

Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza







! !!!!!	PR	ESENTACIÓN
	5	CARTA DE LA DIRECTORA
	6	COMISIÓN DE SEGUIMIENTO
	8	RESUMEN EN CIFRAS
<mark>2</mark>	FO	RMACIÓN
	13	ACCIONES PARA LA FORMACIÓN
	15	Profesorado
	17	LA DEMANDA DE CURSOS
	20	RESULTADOS
	29	ACCIONES FORMATIVAS EN MODALIDAD TELEFORMACIÓN
	32	ACCIONES FORMATIVAS DEL PROGRAMA ENLAZAR
	36	SATISFACCIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA
10 	AC	CIONES DE INSERCIÓN LABORAL
	41	PRÁCTICAS DE ESTUDIANTE
	74	INDICADORES DE ESTUDIANTES
	79	PRÁCTICAS DE TÍTULOS PROPIOS
	84	Convenios específicos
	86	FUNDACIÓN ONCE-CRUE, DESAFÍO Y AYUDAS AL ESTUDIO
	93	PRÁCTICAS DE TITULADO
	106	PRÁCTICAS INTERNACIONALES: PROGRAMA UNIVERSTAGE
	128	INSERCIÓN LABORAL DIRECTA







132	ORIENTACIÓN
133	LA IMPORTANCIA DE LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL
134	ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN
146	OBSERVATORIO DE EMPLEO UNIVERSITARIO
147	EL TRABAJO DEL OBSERVATORIO DE EMPLEO
149	Empleo Universitario en Aragón 2018
153	Análisis de la contratación por centros
154	FOMENTO DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA
155	OBJETIVOS
156	Líneas de actuación
162	DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN
163	OBJETIVOS
164	Acciones
167	EXPOTALENT19
174	Participación en Jornadas, Seminarios y Foros
182	NOTICIAS EN PRENSA Y EN MEDIOS DIGITALES
196	ANEXOS
197	ANEXO 1: LISTADO DE CURSOS
199	ANEXO 2: LISTADO DE EMPRESAS CON PRÁCTICAS EINA
206	ANEXO 3: ENTIDADES COLABORADORAS PARA PRÁCTICAS TFG/TFM
	DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
208	ANEXO 4: INDICADORES DE ESTUDIANTES
264	Anexo 5: Entidades colaboradoras para prácticas de Títulos Propio
266	ANEXO 6: ENTIDADES COLABORADORAS PARA PNL
268	ANEXO 7: BECAS Y VIA.IES "UNIVERSTAGE"





Presentación



CARTA DE LA DIRECTORA

In el año 2019 hemos seguido ofreciendo a los universitarios nuestros tradicionales servicios, añadiendo novedades como el Plan Enlazar, la formación online, y una nueva web, orientada al usuario, que nos permite conectar mejor con nuestro público objetivo



urante el año 2019, desde el Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza hemos seguido ofreciendo a los titulados universitarios en búsqueda de empleo de la Comunidad Autónoma de Aragón, en coordinación con el Servicio Aragonés de Empleo, nuestros tradicionales servicios de formación, orientación, acciones de emprendimiento, empleo, becas internacionales y prácticas no laborales, a los que se ha añadido el nuevo Plan "Enlazar" que facilita trabajar junto con las empresas para crear un marco formativo que favorezca la mejora de competencias y la posterior inserción laboral.

Con un equipo humano motivado y comprometido, se han podido afrontar cambios en la formación, que han tratado de dar respuestas a muchas de las necesidades que se habían identificado, incorporando la formación online a la oferta formativa para titulados, lo que ha permitido una mejor vertebración del territorio, al permitir que titulados de municipios de fuera de las capitales de provincia puedan incorporarse más fácilmente a la formación.

Para mejorar la calidad del servicio hemos actualizado la página web, haciéndola más dinámica, con una orientación al usuario de nuestros servicios, lo que nos está permitiendo conectar mejor con nuestros públicos objetivo.

Para alcanzar los objetivos correspondientes a 2019, hemos contado con la colaboración de los titulados, que han confiado en nosotros para formarse, mejorar sus competencias y ayudarles en la inserción laboral; de los profesores, entidades y empresas que han impartido la formación; de las empresas que han acogido en prácticas y contratado a nuestros titulados dentro del marco del Plan de Formación para el Empleo. A todos ellos queremos agradecerles su implicación y trabajo para mejorar la empleabilidad y cualificación profesional de los titulados universitarios demandantes de empleo en nuestra CC.AA.

Por último, me gustaría agradecer a cada una de las personas que integran el Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, por el esfuerzo realizado, así como felicitarles por los resultados obtenidos. Resultados que son posibles desde un fuerte compromiso de servicio público, con vocación de atención personalizada, y que se caracteriza por la profesionalidad, calidad, innovación y compromiso social.



Comisión de seguimiento

🗖 l 17 de julio de 2019 se reunió la Comisión de Seguimiento del Convenio firmado por el Instituto Aragonés de Empleo (INAEM) y la Universidad de Zaragoza para el desarrollo del Proyecto Universa, con los siguientes asistentes:

de Empleo:

- D. Ángel Gutiérrez Díez.
- D. Enrique Murillo.
- Dña. Carmen Antonia Fernández.
- Dña. Alicia Vicente.
- D. José Ignacio Vinués.

En representación del Instituto Aragonés En representación de la Universidad de Zaragoza:

- Dña. Nieves García.
- Dña. Nieves Gregorio.
- D. Tomás Cossie.
- Dña. Elisa Gómez.

De acuerdo con el orden del día establecido se trataron los siguientes temas:

- Análisis de los resultados obtenidos en la ejecución del Convenio 2018.
- Propuesta de acciones de empleo y formación para 2019.
- Ruegos y preguntas.

Análisis de los resultados obtenidos en la ejecución del Convenio 2018

La Directora del Servicio de Orientación y Empleo, Universa, presentó las actividades generales que realiza este Servicio, tanto para estudiantes como para titulados, para posteriormente entrar en mayor detalle en cada una de las distintas áreas que conforman los apartados del citado Convenio: Formación, Acciones de Inserción Laboral, Orientación, Observatorio de Empleo Universitario, Fomento de la Actividad Emprendedora y Difusión y Comunicación.

Para ello se utilizó como herramienta básica la Memoria anual de Universa correspondiente al año 2018, estructurada según esos mismos apartados, y que recogía una visión global del trabajo realizado por todo el equipo de personas del Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza (Universa) durante el año 2018.

El presente documento, la Memoria anual del Servicio de Orientación y Empleo, Universa, correspondiente año 2019, será a su vez herramienta de la siguiente Comisión de Seguimiento, para dar cumplimiento al Convenio firmado estre el Instituto Aragonés de Empleo (INAEM - Gobierno de Aragón) y la Universidad de Zaragoza, para el fomento de la inserción laboral de los jóvenes universitarios.

Esta Memoria condensa en las páginas que siguen la ilusión, el esfuerzo diario y la dedicación de todos los que trabajan en este Servicio.

Propuesta de acciones de empleo y formación para 2019

Además del repaso de resultados de las acciones correspondientes a 2018, subrayando el cumplimiento de lo detallado en el Convenio, durante la reunión de la Comisión de Seguimiento se presentaron las principales líneas de trabajo para el año 2019:

- Continuidad del Convenio con la Diputación Provincial de Zaragoza para atraer a estudiantes universitarios urbanos a zonas rurales de menos de 3.000 habitantes.
- Continuar con la labor y participación en la Feria de Orientación y Empleo expoTA-LENT.
- Abrir nuevas líneas de colaboración con las diferentes propuestas empresariales e institucionales (ayuntamientos, diputaciones, IAF).
- Impulsar cursos y actividades que complementen la formación y empleabilidad de los estudiantes, este año introduciendo un nuevo Programa "Enlazar", que supone la colaboración en formación e inserción con las empresas, a través del RD 1543/2011.
- Difundir programas de empresas e instituciones que favorezcan la mejor integración de los estudiantes en el mercado laboral.
- Acciones de sensibilización y difusión para la creación de empresas y/o autoempleo.
- Colaboración en las "Becas-Prácticas Fundación ONCE-CRUE Universidades Españolas" para completar la formación universitaria de los estudiantes con discapacidad y facilitarles una primera experiencia laboral.
- Digitalización del Servicio Universa, construcción de una nueva web, con una mayor orientación a los servicios que prestamos.
- Formación del personal de Universa en herramientas digitales.

Asimismo, desde Universa se hacen las siguientes propuestas para 2020:

- Incremento de la cuantía de subvención a conceder por el INAEM al Proyecto Universa.
- Aumento del número de universitarios becados para prácticas de movilidad internacional "Programa Universtage".
- Desde el Observatorio de Empleo seguir reportando información específica a cada uno de los centros con el objeto de adaptar los planes de estudios a las demandas y necesidades del mercado laboral.
- Intensificación del Programa de Orientación Universitaria (POUZ) en competencias.
- Dar mayor difusión a las actividades que realiza Universa, incrementando nuestra presencia en las redes sociales.
- Firma de un Convenio con la Diputación Provincial de Teruel y Huesca para el fomento de las prácticas de universitarios en zonas rurales.

A los asistentes les parecieron correctas, adecuadas y satisfactorias las líneas de trabajo y las acciones programadas para 2019.

RESUMEN EN CIFRAS

Usuarios

Universitarios registrados ————————————————————————————————————	
» Hombres ······	1.820
» Mujeres ······	2.227
ORMACIÓN	
Propuestas formativas recibidas ————————————————————————————————————	
» Zaragoza	
» Huesca ·····	9
» Teruel ••••••	13
Número de profesores —	
Número de preinscripciones de alumnos ————————————————————————————————————	
Número de cursos realizados ————————————————————————————————————	
» Presenciales	
» Teleformación ······	4
» Zaragoza ······	47
» Huesca	
» Teruel ••••••	
Número de horas lectivas ————————————————————————————————————	
» Zaragoza ·····	
» Huesca ·····	
» Teruel ·····	··· 70
Número de alumnos ————————————————————————————————————	
» Media de edad	,8 años
» Porcentaje de alumnos que han obtenido certificado	94,81%
» Porcentaje de mujeres ······	68,21%
» Porcentaje de hombres ······	31,79%
Porcentajes de alumnos por nivel de estudios	4.070/
» Alumnos de cursos con Licenciatura	4,37%
» Alumnos de cursos con Diplomatura	4,77%
» Alumnos de cursos con Grado ······	70,53%
» Alumnos de cursos con Master ······	20,33%
Valoraciones de los alumnos (escala 1 a 10) Sobre la acción formativa	Q F.2
	8,53
» Sobre las instalaciones y medios didácticos ·······	8,58
» Sobre el profesorado ······	8,98

ACCIONES DE INSERCIÓN LABORAL

ESTUDIANTES

Número total de prácticas ————————————————————————————————————	
» Prácticas de matriculados en estudios oficiales Unizar 4	
- En base al RD de cooperación educativa 3.881	
- Para trabajos Fin de Grado/Fin de Master 270 » Prácticas por convenios específicos	77
Prácticas Proyecto Desafío ————————————————————————————————————	
Prácticas con reconocimiento académico	
Entidades colaboradoras ————————————————————————————————————	
Acuerdos firmados	
» Con entidades en España ······	
» Con entidades en el extranjero	28
ÍTULOS PROPIOS	
Prácticas ————————————————————————————————————	
Acuerdos firmados ————————————————————————————————————	
AYUDAS AL ESTUDIO	
Pagos individuales ————————————————————————————————————	
Universitarios con pagos gestionados ————————————————————————————————————	
Entidades colaboradoras	
TITULADOS	
Número total de prácticas	
» Por convenios específicos ······	15
» Otras prácticas nacionales ····································	65
» Internacionales (Universtage)	79
Prácticas Proyecto Enlazar	
Países receptores Universtage	
Entidades colaboradoras Universtage	
Acuerdos firmados Universtage ————————————————————————————————————	
Ofertas de trabajo gestionadas ———————————————————————————————————	

PROCESOS DE SELECCIÓN

Candidatos enviados ————————————————————————————————————
Procesos de selección
ENTREVISTAS Y DINÁMICAS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN
 Entrevistados individualmente o en dinámicas de grupo Estudiantes Titulados
Emails enviados para ofertas de empleo y prácticas
ORIENTACIONES INDIVIDUALES
Universitarios orientados
Universitarios asesorados
Universitarios informados por email
ORIENTACIÓN DENTRO DEL PROYECTO ENLAZAR • Alumnos orientados
 Alumnos orientados Alumnos enviados a procesos de selección
TALLERES
Talleres POUZ
Asistentes a talleres POUZ
Talleres en técnicas de búsqueda de empleo
Asistentes a talleres en técnicas de búsqueda de empleo ————
Talleres de movilidad internacional
Asistentes a talleres de movilidad internacional ————————————————————————————————————

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Asistentes a las Jornadas de Bienvenida	200
Seguidores en redes sociales	6.482
SESIONES DE DIVULGACIÓN DEL SERVICIO	
Número de presentaciones —	10
• Asistentes —	320
Universitarios informados	532
EXPOTALENT19	
Entidades colaboradoras ————————————————————————————————————	71
• Talleres —	21
• Retos —	12
Orientaciones en Coaching Corner	100
Responsables de RRHH colaboradores en Coaching Corner —	24
Entidades participantes de Juego Online ————————————————————————————————————	24





Acciones para la formación

I número total de acciones formativas realizadas en 2019 ha sido de 49, manteniéndose las mismas horas impartidas que en años anteriores (3.120). Se han realizado el 100% de las acciones formativas programadas para este año 2019.

4 de las 49 acciones formativas se realizaron a través de la modalidad de teleformación

Los cursos se han llevado a cabo en instalaciones de la Universidad de Zaragoza, en todos los campus que pertenecen a la misma.

El desarrollo de la programación de cursos se inició en el mes de mayo y ha finalizado en marzo de 2020. Durante el año 2019 se han realizado un total de 37 cursos. En el periodo comprendido entre enero y marzo de 2020 se han llevado a cabo 12 cursos.

Los titulados universitarios eligen voluntariamente aquellos cursos que consideran más interesantes para su formación y desarrollo profesional, contando con la orientación y el asesoramiento que Universa les ofrece a través de sus técnicos de formación y orientación. Posteriormente, pueden participar en los procesos de selección que gestiona Universa, tanto de prácticas no laborales como ofertas de empleo y acceder al proyecto Internacional Universtage.

Los profesores que han impartido los cursos han sido mayoritariamente profesores de la Universidad de Zaragoza, con la colaboración de profesionales de empresa. En este punto es importante resaltar la participación de los distintos centros universitarios, que apoyan estas acciones formativas y ponen a disposición de profesores y alumnos las instalaciones y los medios necesarios para que el curso se desarrolle con todas las garantías de éxito.

La programación de 2019 se elaboró en base a la respuesta del profesorado a la convocatoria planteada por Universa en el mes de diciembre de 2018. El número total de propuestas consideradas fue 131 (167 en 2018, 167 en 2017, 132 en 2016, 175 en 2015, 171 en 2014, 227 en 2013 y 214 en 2012).

PROPUESTAS RECIEII	DAS FOR PROVINCIAS
Zaragoza	109
Huesca	9
Teruel	13

Tabla "PROPUESTAS DE CURSOS POR PROVINCIAS EN 2019" Más del 83% de las propuestas provienen de la provincia de Zaragoza

La aprobación de los

49 cursos ha constitui-

formativa de este año

do la programación

En la convocatoria se establecieron unos criterios generales sobre los que se planificó la programación anual con el fin de:

Dirigir los cursos, preferentemente, a titulados recientes en desempleo y, excepcionalmente, a estudiantes de últimos cursos, con más del 50% de los créditos aprobados.

- Ofrecer formación complementaria a la formación académica y de especialización.
- Aumentar su empleabilidad a corto plazo, como objetivo principal.
- Mejorar las competencias y habilidades de los alumnos, permitiéndoles un mejor acceso y desempeño en el puesto de trabajo.
- Tener en cuenta actividades económicas y sectores emergentes, donde puedan surgir nuevas ocupaciones y nuevos nichos de empleo.
- Potenciar las competencias transversales y considerar temas relacionados con el desarrollo de habilidades sociales, que completen el currículo de los titulados y estudiantes universitarios.
- Promover acciones formativas de carácter innovador, adaptadas a la actualidad y necesidad empresarial.
- Atender y considerar las solicitudes de la comunidad universitaria, a través de las distintas facultades y escuelas, en materia de formación complementaria.
- Programar acciones de corta duración, mayoritariamente de 60 horas.

Como Anexo se incluye el listado de esos 49 cursos, detallando su número de horas y la provincia de impartición (*ver Anexo 1*).

Profesorado

I conjunto del profesorado que ha impartido los cursos ha sido fundamentalmente personal docente de la Universidad de Zaragoza (68,18%).

El número total de docentes que han participado en los cursos es de 154.

La media de profesores por curso ha sido de 3,14, con la creación de equipos de trabajo especializados en cada una de las materias impartidas, permitiendo ofrecer también a los universitarios distintos enfoques de los temas tratados y aportando el componente práctico que los acerca al mercado laboral, objetivo también de la programación formativa.

Con todo ello, puede decirse que ha habido una estrecha y fluida colaboración con el profesorado universitario, tanto directamente como a través de los centros universitarios a los que están asociados, y que queda representada en el gráfico adjunto. Los profesores universitarios cuentan con colaboraciones de profesores externos con los que trabajan estrechamente en la docencia de las acciones formativas

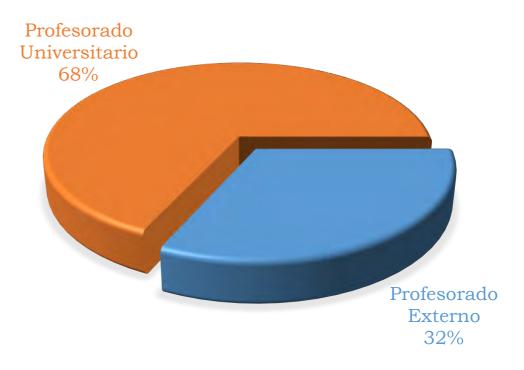
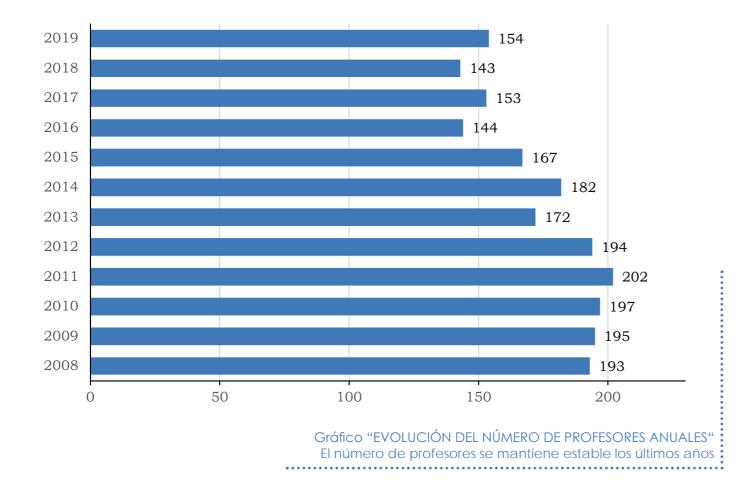


Gráfico "PROFESORADO UNIVERSITARIO VS PROFESORADO EXTERNO" Unos dos tercios de los docentes de cursos son profesores universitarios

 $oxed{14}$

Contar con profesionales de empresa en el desarrollo de los cursos aporta un valor añadido a estos, para que los alumnos tomen contacto con las empresas. Muchos de los profesores ofrecen visitas a sus empresas para que los alumnos de los cursos puedan disfrutar de una mayor aproximación al mundo laboral.



Los cursos de Universa se han integrado plenamente en la comunidad universitaria, en cuanto a la aceptación por parte del profesorado y los recién titulados, teniendo una demanda más que aceptable.

LA DEMANDA DE CURSOS

as herramientas facilitadas por el Gobierno de Aragón y el INAEM, a través de Internet, han servido para la realización de las preinscripciones a los cursos de Universa. Esta herramienta también ha sido utilizada por los usuarios, mediante el enlace activo que se encuentra en nuestra página web.

Así, a través de todas las solicitudes recibidas vía electrónica podemos hacer una valoración de la demanda de cursos de la programación del 2019.

Los cursos de Universa en 2019 han tenido como marco de regulación el Plan de Formación para el Empleo del Gobierno de Aragón, dirigiéndose prioritariamente a desempleados. El total de preinscripciones recibidas puede dividirse en tres grupos diferenciados: El número total de preinscripciones ha aumentado, alcanzando los 1.624. Los cursos realizados ascienden a 49

	N° PREINSCRIPCIONES	% PREINSCRIPCIONES
Jóvenes titulados universitarios menores de 35 años (colectivo objetivo de Universa)	1.390	85,59%
Titulados universitarios de más de 35 años	8	0,49%
Otros estudios	226	13,92%

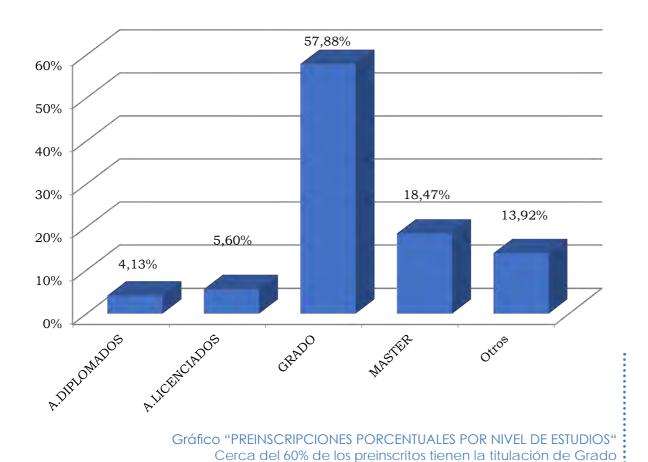
Tabla "PREINSCRIPCIONES EN 2019"

Más del 85% de las preinscripciones las realiza nuestro colectivo objetivo

	< 35 años	> 35 años	Total
Diplomados	64	3	67
Licenciados	88	3	91
Grado	940	0	940
Master	298	2	300
Otros	224	2	226
Total	1.614	10	1.624

Tabla "PREINSCRIPCIONES POR NIVEL DE ESTUDIOS" 1.398 preinscripciones (el 86,06%) son de personas con titulación universitaria





La media de edad de los preinscritos es de 26,33 años. Se mantienen de forma residual los tramos de mayores de 35 años, ya que se ha limitado su acceso en las preinscripciones

a cursos

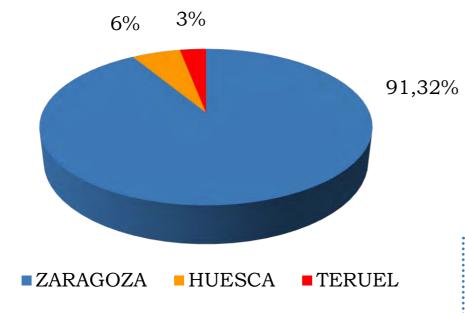


Gráfico "PORCENTAJE DE PREINSCRIPCIONES POR PROVINCIAS" Más del 91% de las preinscripciones las realizan alumnos de Zaragoza

.....

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zaragoza	3.342	4.992	5.478	3.389	1.865	1.663	1.709	2.105	1.483
Huesca	215	328	343	249	160	158	118	128	92
Teruel	183	211	253	248	81	97	117	99	49
Otros	17	5	24	2					
TOTAL	3.757	5.536	6.098	3.888	2.106	1.918	1.944	2.332	1.624

Tabla "EVOLUCIÓN DE PREINSCRIPCIONES POR PROVINCIAS" Destacan las preinscipciones en Zaragoza, que oferta 47 de los 49 cursos totales en 2019

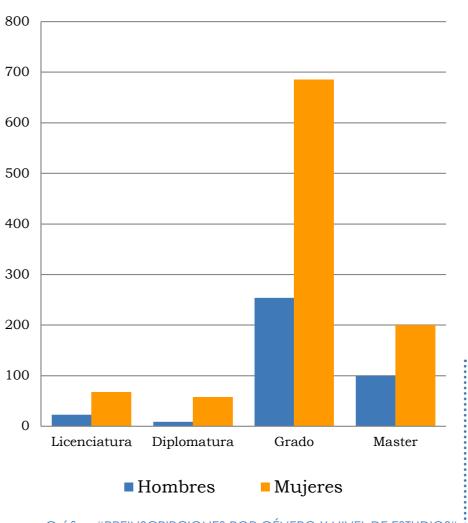


Gráfico "PREINSCRIPCIONES POR GÉNERO Y NIVEL DE ESTUDIOS" Desacan las preinscripciones de mujeres con la titulación de Grado

Se mantiene el predominio de las preinscripciones por parte de mujeres, que suponen un 71,98%, frente a las de hombres, que son el 28,02% en 2019



RESULTADOS

n el año 2019, el comienzo de las actividades formativas se inició en el mes de mayo. La programación se ha repartido entre los meses de mayo-julio (un 22,45%) y sep-■ tiembre -diciembre (un 53,06%). Este año se ha realizado una prorroga en la ejecución de los cursos, de manera que 12 cursos correspondientes a 2019, que suponen un 24,49%, se han realizado en el primer trimestre del año 2020.

CURSOS POR PROVINCIAS 111111111111111111111111111111111

El total de los cursos en 2019 ha sido de 49. De ellos 47 tuvieron lugar en la provincia de Zaragoza (el 94,14% de las horas lectivas), 1 en Huesca (el 3,15% de las horas lectivas) y 1 en Teruel (el 2,70% de las horas lectivas). Como vemos en el siguiente gráfico, este predominio de la provincia de Zaragoza se repite de forma histórica cada año.

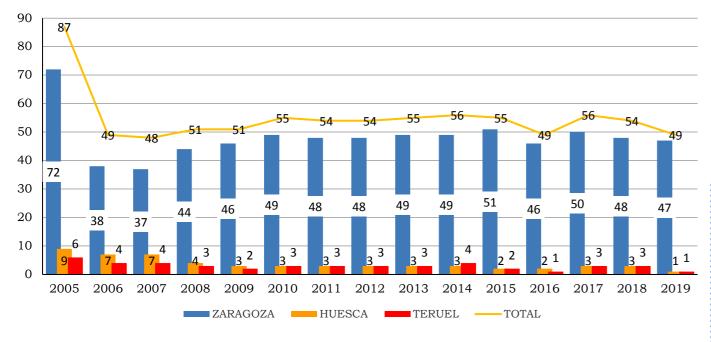


Gráfico "EVOLUCIÓN DE CURSOS POR PROVINCIAS" Históricamente, la gran mayoría de cursos se celebran en Zaragoza

CURSOS POR ÁREAS

La orientación para la formación está en el trabajo diario del departamento de Formación

Desde Universa se pretende que los alumnos hagan un número de horas formativas ajustado a sus necesidades profesionales. Se les orienta intentando que sean selectivos en la elección de su formación para que con los cursos adquieran competencias complementarias a las adquiridas en sus estudios universitarios para mejorar y ampliar su formación académica, adquiriendo conocimientos específicos, que les aproximen a las demandas del mercado laboral.

Los técnicos de formación están a disposición de los universitarios que se interesen por la formación que ofertamos en Universa y pueden contactar con ellos antes, durante y después el desarrollo del curso.

Es importante destacar el proceso de preinscripción a los cursos está abierto hasta el comienzo de cada uno de los cursos y es en ese periodo de tiempo en el que se producen más solicitudes de información.

Los puntos de información de Universa y nuestra página web ofrecen a los titulados Universitarios recientes, toda la oferta de cursos, conduciéndoles a la elección de aquellos, que según el perfil que poseen, les sean más útiles en el desarrollo de su plan profesional.

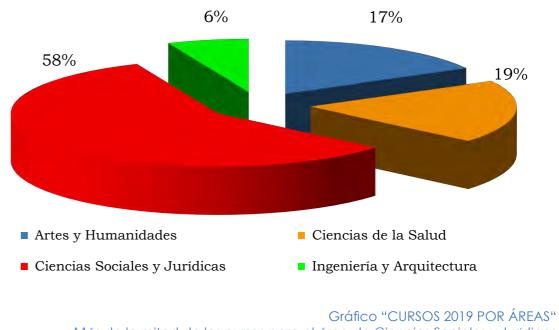
Desde el departamento de formación conjuntamente con el de orientación se diseñan planes de formación personalizados para aquellos titulados que lo demandan, insistiendo en aquellos que, por distintas razones (género, discapacidad física, titulación...), pueden encontrar dificultades en su acceso al mercado laboral.

Al plan de formación se asocia la posibilidad realizar prácticas no laborales de carácter formativo y voluntario en empresas e instituciones públicas y privadas, que pueden servirles como experiencia profesional y/o como paso previo a la contratación. También se ofrece la posibilidad de realizar prácticas internacionales, dentro del proyecto Universtage que se desarrolla de forma exclusiva en Universa.

La atención es personalizada y se lleva a cabo tanto a nivel presencial como telefónico y telemático

A los alumnos de cursos se les informa de las diversas acciones de inserción laboral que gestiona Universa y se les facilita el contacto directo con los gestores de las mismas

La selección de la oferta formativa en cuanto al número de cursos por área, atiende y está en relación directa con la demanda de este tipo de formación que hacen tanto los titulados, que se acercan a Universa, como las empresas que nos solicitan personal. Todo esto, teniendo en cuenta también las aportaciones y solicitudes hechas por los centros universitarios, y las líneas generales del Instituto Aragonés de Empleo.



Más de la mitad de los cursos para el área de Ciencias Sociales y Jurídicas



La rama representada con un mayor porcentaje en la provincia de Zaragoza, es Ciencias Sociales y Jurídicas, coincidiendo con años anteriores. Esta área engloba un número muy elevado de titulaciones, que son: Administración y Dirección de Empresas, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Derecho, Economía, Finanzas y Contabilidad, Geografía y Ordenación del Territorio, Gestión y Administración Pública, Información y Documentación, Magisterio en Educación Infantil, Magisterio en Educación Primaria, Marketing e investigación de Mercados, Grado en Derecho/Grado en Administración y Dirección de Empresas, Periodismo, Psicología, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Trabajo Social y Turismo.

En Teruel, el curso gestionado pudo realizarlo cualquier titulación universitaria.

El curso programado para Huesca pertenece al Área de Ingeniería y Arquitectura.

HORAS DE CURSOS

Las horas totales de cursos en 2019 fueron 3.120 (2.990 en Zaragoza, 60 en Huesca y 70 en Teruel).

En relación con el número de horas de cursos puede estudiarse su evolución histórica (tanto en horas totales como en promedio de horas curso/año), así como las horas impartidas en cada provincia.

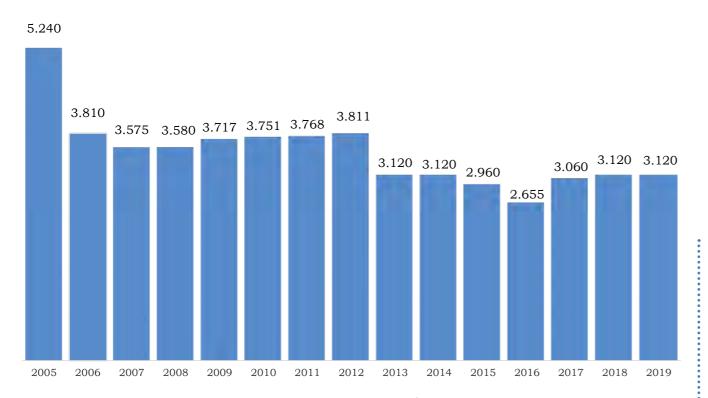
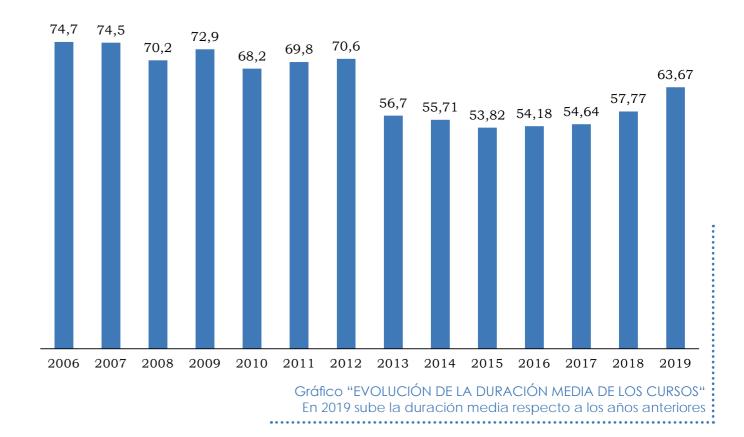


Gráfico "EVOLUCIÓN DE LAS HORAS DE CURSOS IMPARTIDAS" En 2019 se mantiene el número de horas impartidas el año anterior

Los cursos desarrollados durante el año 2019 han ido desde 50 horas el más corto hasta 180 horas el de mayor duración. En promedio los cursos en 2019 han durado 63,67 horas.



ALUMNOS PARTICIPANTES

Por un lado, las empresas necesitan incorporar profesionales jóvenes y preparados académicamente y, por otro lado, incorporar a una persona nueva a la empresa supone un coste tanto económico como de recursos (especialmente en las pequeñas y medianas empresas) que se intenta minorar desde Universa, entre otras cosas, a través de los cursos que se gestionan.

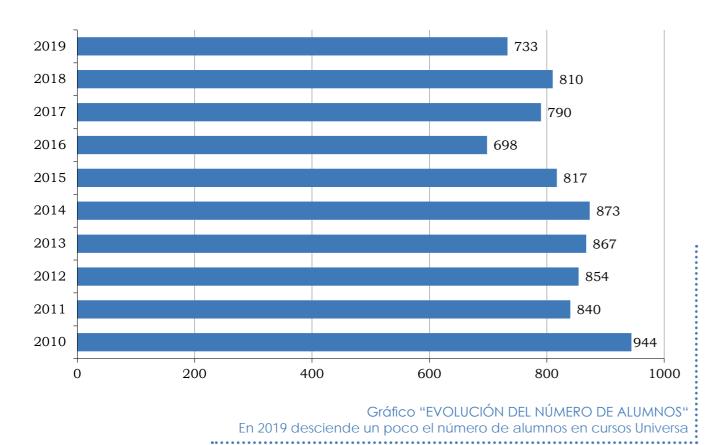
Durante el año 2019, se ha impartido formación fundamentalmente a los titulados correspondientes a los tres últimos cursos académicos (2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018) y los que se han incorporado desde junio de 2019 correspondientes al curso 2018-2019.

El número de alumnos en los cursos de formación durante este año 2019 alcanza un total de 733.

El 91,83% de la programación de los cursos ha tenido 13 o más alumnos con una media de 14,95 alumnos/curso (14,09 en 2018, 14,11 en 2017, 14,24 en 2016, 14,85 en 2015, 15,59 en 2014, 15,76 en 2013 y 15,81 en 2012).

La mayoría de las empresas aragonesas
están categorizadas
dentro de pequeña
y mediana empresa,
por lo que es necesario contar con recursos
humanos polivalentes
que puedan llevar a
cabo con éxito los retos que la empresa se
plantea

 $rac{22}{16}$



Del total de alumnos en 2019, el 94,81% han obtenido diploma. El 5,18% restante corresponde a alumnos que abandonan el curso antes de su finalización, bien porque encuentran trabajo, porque comienzan con otra formación o por motivos personales



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% DE ALUMNOS QUE OBTIENEN DIPLOMA	95,78%	94,46 %	93,13%	93,15%	93,41%	92,28%	95,56%	94,81%

Tabla "EVOLUCIÓN DE OBTENCIÓN DE DIPLOMA" El porcentaje de obtención de diploma es un dato que permanece estable Los alumnos pueden realizar más de un curso. A continuación tenemos los gráficos correspondientes al número de cursos que ha realizado cada alumno en 2019, así como las horas formativas que le han supuesto.

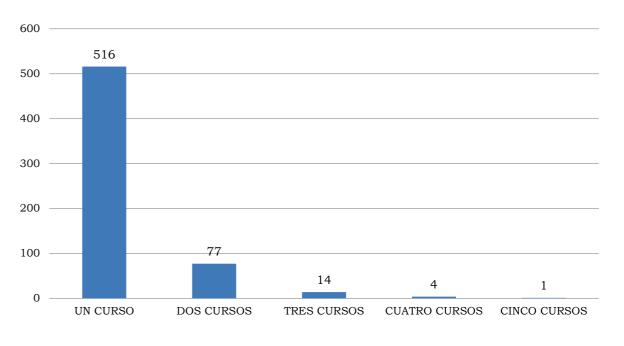
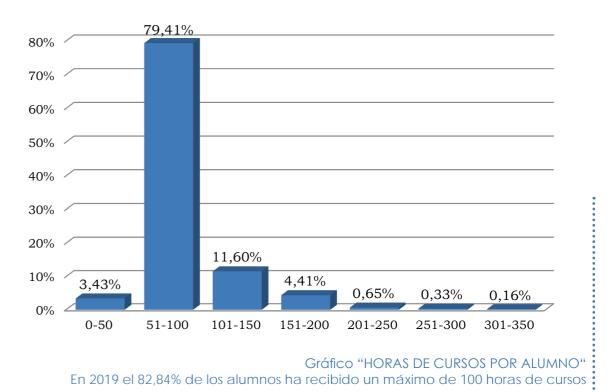


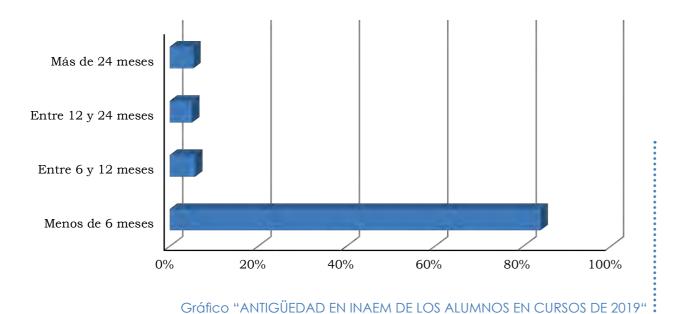
Gráfico "NÚMERO DE CURSOS POR ALUMNO" En 2019 la media de cursos por alumno es de 1,20

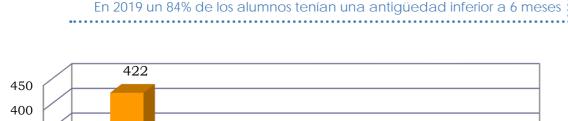


Ningún titulado que ha recibido formación en Universa supera las 310 horas de cursos en total. Dado que los cursos tienen un carácter intensivo, podemos decir que los titulados obtienen, en un corto período de tiempo, una formación complementaria a sus estudios.

<u>24</u>

La antigüedad como demandantes de empleo en el INAEM de los alumnos participantes queda reflejada en los gráficos siguientes.





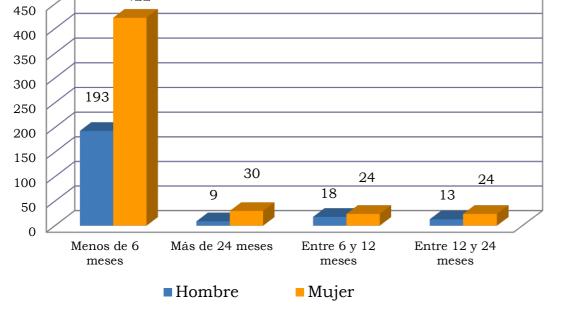


Gráfico "ANTIGÜEDAD EN INAEM POR GÉNERO DE LOS ALUMNOS EN CURSOS DE 2019" En 2019, 422 alumnas y 193 alumnos tenían una antigüedad inferior a 6 meses

Resulta interesante comprobar si esta antigüedad como demandantes de empleo en el INAEM en 2019 se ha venido modificando en los últimos años entre los alumnos participantes en los cursos de Universa. El siguiente gráfico muestra la serie histórica.

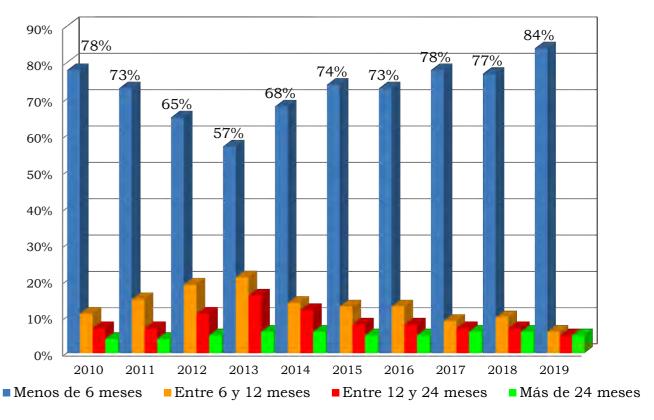


Gráfico "SERIE HISTÓRICA DE LA ANTIGÜEDAD EN INAEM DE LOS ALUMNOS" En 2019 se mantiene la tendencia de una menor antigüedad en el INAEM de los alumnos

Por provincias, destaca el número de alumnos de Zaragoza: de los 733 universitarios participantes en los cursos, 704 son de Zaragoza, 15 de Huesca y 14 de Teruel.

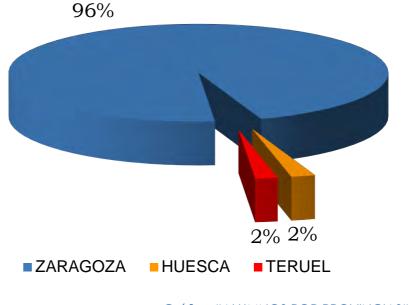


Gráfico "ALUMNOS POR PROVINCIAS" En 2019 el 96% de los alumnos fueron de Zaragoza

La edad media de los alumnos que han realizado cursos durante el año 2019 es de 25,8 años

 $\frac{26}{27}$

En relación con el género, en la evolución de los años representados en el siguiente gráfico puede verse claramente que el porcentaje de mujeres es siempre superior al de los hombres. En 2019 el 68,21% de los alumnos fueron mujeres, frente al 31,79% de hombres.

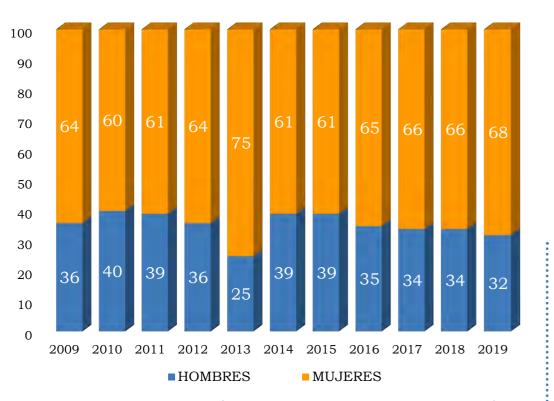
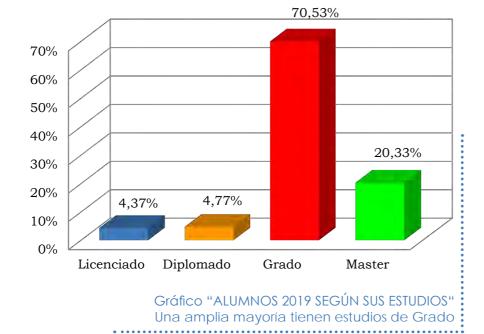


Gráfico "EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE ALUMNOS POR GÉNERO" Históricamente se mantiene estable la proporción entre hombres y mujeres

Asimismo, en el siguiente gráfico se representan los datos que los alumnos aportan, relativos a su nivel formativo: Diplomados, Licenciados, Grado y Master. En el caso de que aporten más de una titulación, se recoge la de mayor nivel formativo.

El número de Diplomados y Licenciados comienza a ser residual y solamente están presentes en la provincia de Zaragoza



Acciones formativas en modalidad Teleformación

a programación de acciones formativas en 2019, ha incluido 4 cursos en modalidad teleformación. La Universidad de Zaragoza considera que esta modalidad de impartición es, además de necesaria, muy útil para llegar a todos los titulados universitarios de todos los rincones de nuestra Comunidad Autónoma. Por otro lado, las nuevas tecnologías son la herramienta más utilizada por nuestros universitarios, lo que adecúa también la formación para desempleados a nuestros alumnos.

Teleformación Universa 2019: 4 cursos, 162 preinscripciones, 67 alumnos, y 11 profesores

El profesorado ha aceptado y llevado a cabo de una forma muy ágil y efectiva la teleformación, permitiendo adecuar sus horarios, con lo que la eficiencia en la formación aumenta, si cabe. El número de profesores implicados en estas acciones han sido un total de 11.

La respuesta de los alumnos ha sido espléndida, teniendo para los cuatro cursos planteados en esta modalidad 162 preinscripciones. El total de alumnos en los cuatro cursos ha sido de 67 alumnos.

Las plataformas que se han utilizado para estos cursos han sido: Moodle, Course sites (Blackboard) y cesteonline.

Además, desde el propio personal de Universa en todos ellos se han llevado acciones de dinamización de los mismos, de preparación, seguimiento y control. En los casos en los que se ha considerado necesario, desde el departamento de Orientación de Universa, se ha impartido la docencia necesaria y requerida para cada caso, desarrollada en una sesión presencial obligatoria dentro del propio curso y recogida en la Guía didáctica del mismo.

El resumen de las intervenciones del personal de Universa sería:

Preparación: 90 horas.

• Seguimiento: 47 horas.

Control: 27 horas.

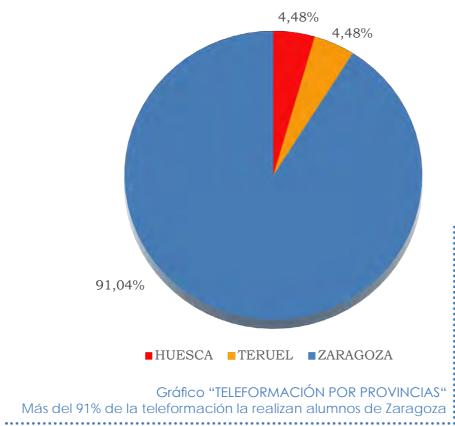
Docencia: 5 horas.

ACCIÓN FORMATIVA	Horas
19/0280.045 - COMPETENCIAS DIGITALES EN SOCIAL MEDIA	60
19/0280.054 - ASESOR FINANCIERO. CERTIFICACIÓN MIFID II	180
19/0280.058 - COMPETENCIAS DIGITALES EN SOCIAL MEDIA	60
19/0280.060 - ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA SOCIO-SANITARIA	60
Total general	360

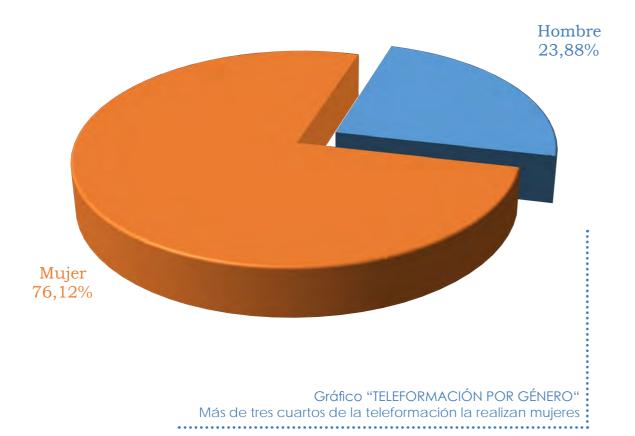
Tabla "ACCIONES DE TELEFORMACIÓN EN 2019" Los cursos de teleformación gestionados por Universa en 2019 suman 360 horas

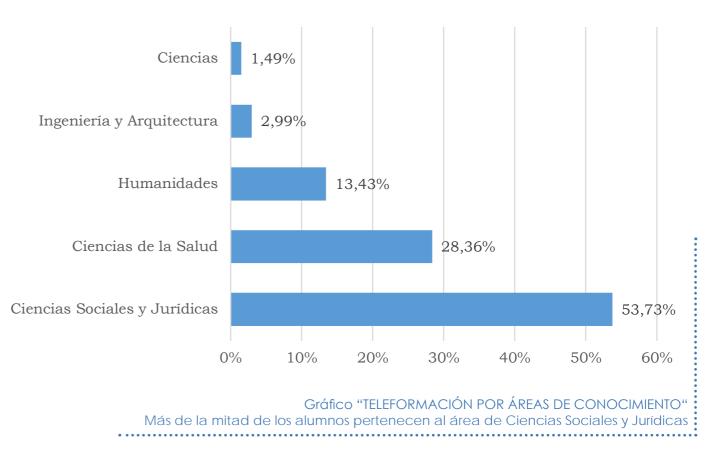


Dentro del 91,04%, el 81,97% corresponde a la capital y el 18,03% corresponde a poblaciones de la provincia de Zaragoza

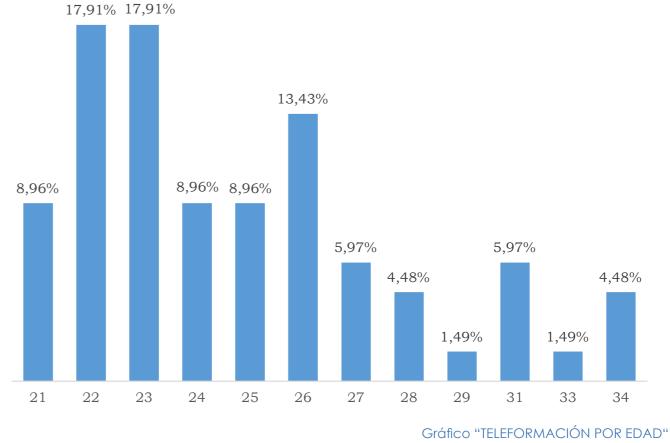








De los cuatro cursos impartidos on line, uno de ellos es específico para el área de Ciencias Sociales y Jurídicas y otro para Ciencias de la Salud; los dos restantes son cursos para cualquier titulación universitaria.



La edad más habitual entre los alumnos en Teleformación son los 22 y 23 años

......



Acciones formativas del programa Enlazar

La empresa consigue recursos humanos formados a través de un plan formativo a medida urante 2019, se ha realizado una formación específica en colaboración con empresas que pensamos que pueden facilitar la incorporación al mercado laboral de los titulados universitarios.

El planteamiento es desarrollar acciones formativas que tengan interés para las empresas y que les permitan conocer a los titulados durante la formación, facilitando posteriormente la realización de prácticas en su propia empresa o en empresas afines, optimizando los procesos de selección.

En la selección de los alumnos, además de los criterios generales establecidos por INAEM para el cumplimiento de las especificaciones de nuestro convenio, se tienen en cuenta las especificaciones de las empresas que colaboran.

De las 49 acciones realizadas este año 2019, 4 han sido en colaboración con empresas.

ACCIÓN FORMATIVA	Horas	EMPRESA COLABORA	OBSERVACIONES
19/0280.047 - COMPETENCIAS PROFESIONALES Y MARCA PERSONAL	90	YUDIGAR	PRESENCIAL
19/0280.049 - INSIDE THE IOT. COMO DESARROLLAR PROYECTOS DE ÉXITO CON LA TECNOLOGÍA IOT: UNA PERSPECTIVA DE GESTIÓN EMPRESARIAL	60	INYCOM	PRESENCIAL
19/0280.051 - PROGRAMA TALENTO CIRCULAR	70	TÉRVALIS	TERUEL
19/0280.054 - ASESOR FINANCIERO. CERTIFICACIÓN MIFID II	180	BANTIERRA	TELEFORMACIÓN
Total general	400		

Tabla "ACCIONES FORMATIVAS DEL PROGRAMA ENLAZAR"

1 de los 4 cursos Enlazar fue por la modalidad de teleformación

Con un total de 400 horas, estos cursos se han desarrollado con al menos una sesión presencial en empresas, de modo que los titulados universitarios pudieran ver "in situ" el funcionamiento de la empresa, así como los puestos que por su titulación ocuparían.

La respuesta de los alumnos ha sido muy satisfactoria, con un total de 114 preinscripciones. El total de alumnos en los cuatro cursos ha sido de 57.

El profesorado ha sido seleccionado por la empresa para impartir las sesiones correspondientes a las materias que dominan dentro de su empresa. Por parte de Universa, ha habido un apoyo docente en cuanto a la motivación, orientación y adaptación al mercado laboral de los alumnos, siempre que se ha creído conveniente, para mejorar los resultados del curso. El número de profesores implicados en estas acciones han sido un total de 32.

Las horas totales de docencia, en los cuatro cursos y que han sido asumidas por Universa han sido de 28.

Durante el transcurso del curso, las relaciones con la empresa han sido constantes, para hacer un seguimiento personalizado de los alumnos y adaptarlos a las prácticas que posteriormente se iban a desarrollar en cada una de las empresas.

Características de la formación ENLAZAR

- El hecho de realizar una formación en colaboración con empresas, acerca el mundo empresarial desde el primer momento a los titulados desempleados.
- Los profesores que pertenecen a empresa, dan una visión mucho más real de las actuaciones que el mercado laboral lleva a cabo en el día a día.
- El acercamiento del personal de Universa, tanto a nivel de orientación, como de motivación y adecuación al mercado laboral, ha hecho que los alumnos se interesaran más por las prácticas en empresa e incluso en el desarrollo de otras acciones formativas.

Es de destacar el esfuerzo que, desde Vicerrectorado de Teruel, en colaboración con Universa se ha realizado para desarrollar la acción con la empresa TÉRVALIS en Teruel.

El resumen de las intervenciones del personal de Universa sería:

• Preparación: 54 horas.

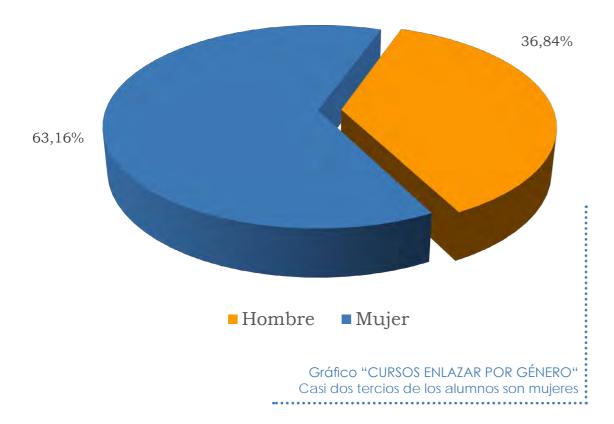
Seguimiento: 25 horas.

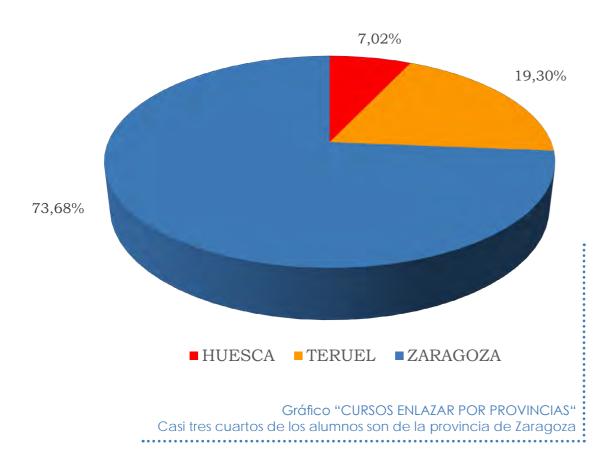
Control: 11 horas.

Docencia: 28 horas.



El grupo Enlazar en colaboración con Bantierra:





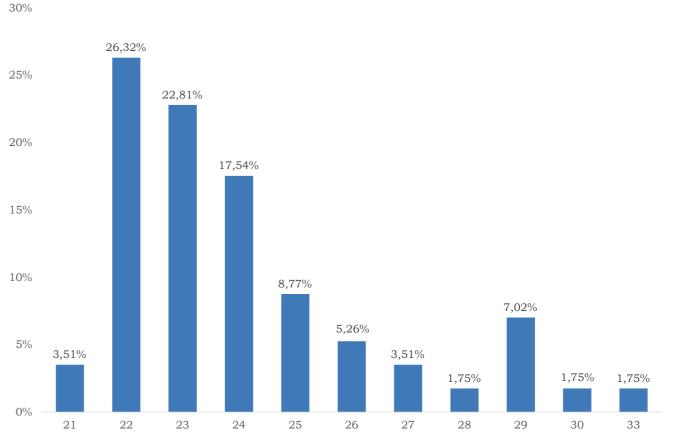


Gráfico "CURSOS ENLAZAR POR EDAD" Casi EL 70% de los alumnos son tienen entre 22 y 24 años

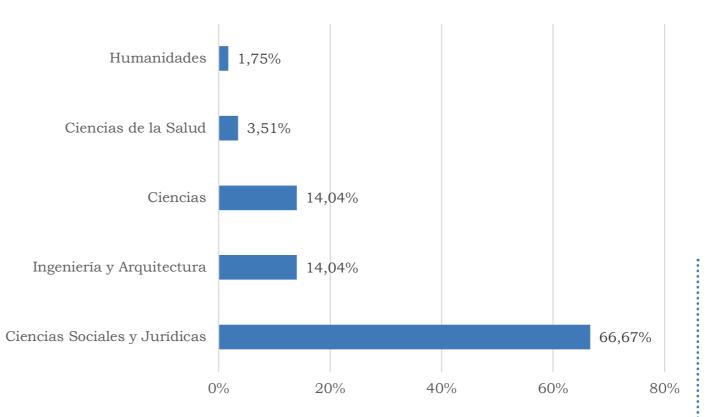


Gráfico "CURSOS ENLAZAR POR RAMAS DE CONOCIMIENTO" Dos tercios de los alumnos pertenecen a la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas

<u>35</u>

SATISFACCIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Para la valoración de los cursos se ha tomado como referencia los datos existentes en la aplicación GESTIFOR web, para la gestión de la formación del Instituto Aragonés de Empleo

e han analizado 42 cursos, de los 49 que se han realizado a lo largo de 2019, lo que supone el 85,71%. Con un total de 477 encuestas, el nivel de satisfacción general con la realización del curso obtenido ha sido de un 8,53.

La valoración que los universitarios conceden a la organización, gestión e impartición es clave. Para ello, se toman en consideración aspectos como: el grado de satisfacción del curso, los contenidos, el material entregado, las instalaciones utilizadas y, por supuesto, la labor docente realizada.

El siguiente gráfico muestra el nivel de satisfacción general en la realización del curso.



En todos los aspectos más generales del curso la valoración global es muy positiva. La valoración media de todos los aspectos comentados se encuentra en el 8,58.

En relación con las instalaciones y medios didácticos, el siguiente gráfico muestra también una valoración muy positiva por parte de los alumnos.

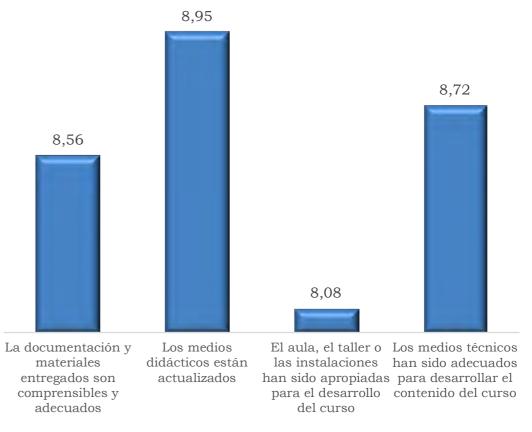


Gráfico "VALORACIÓN DE INSTALACIONES Y MEDIOS DIDÁCTICOS" Se valora especialmente la actualización de los medios didácticos

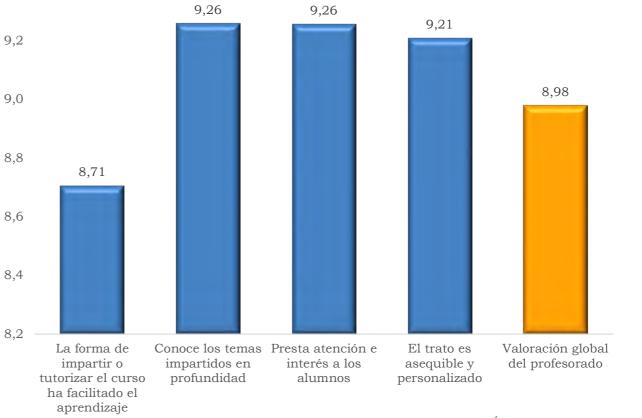
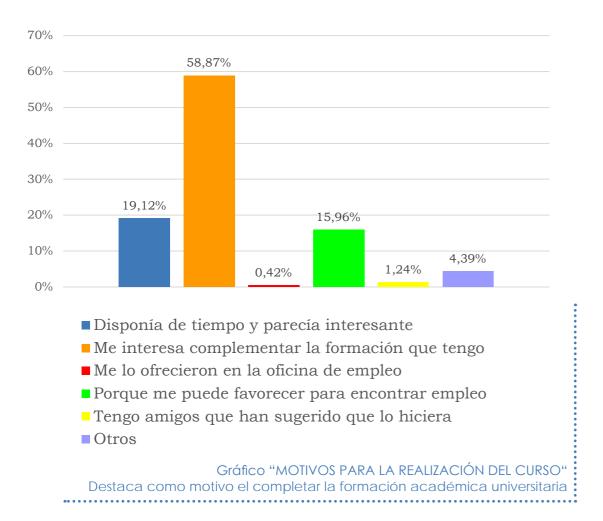


Gráfico "VALORACIÓN DEL PROFESORADO" Las valoraciones sobre el profesorado son excelentes

<u>36</u>

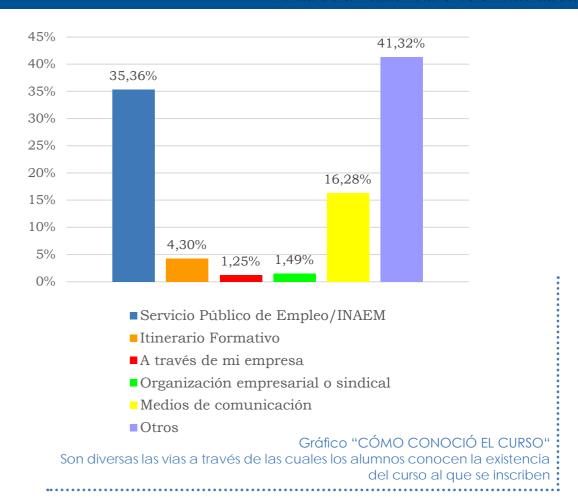
La valoración global del profesorado se encuentra en el 8,98 (incluso superior a la de 2018, que obtuvo un 8,88). Del gráfico anterior se desprende que en todos los aspectos generales del curso la valoración del profesorado es muy positiva.

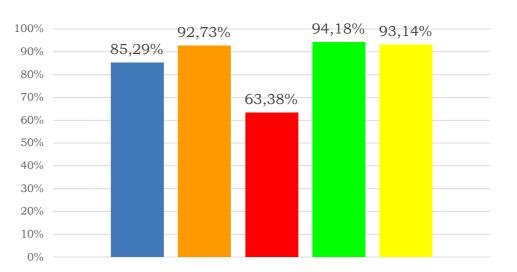
En relación con los motivos que han llevado a los alumnos a inscribirse en un curso, resulta interesante resaltar que los encuestados han respondido casi en un 60% afirmando que la formación de Universa sobre todo les interesa para completar su formación académica, y en un 16 % como medio para mejorar su inserción laboral.



En el gráfico siguiente observamos cómo conocieron los alumnos la existencia del curso al que se inscribieron y, finalmente, tenemos el gráfico de Valoración General del curso, en el que:

- Se han obtenido porcentajes de respuesta superiores al 90% sobre las siguientes preguntas:
 - » "Me ha permitido adquirir nuevas habilidades / capacidades que puedo aplicar el puesto de trabajo",
 - » "He ampliado conocimientos para progresar en mi carrera profesional",
 - "Ha favorecido mi desarrollo personal",
- El 85,29% considera que puede contribuir a su incorporación al mercado de trabajo.





- Puede contribuir a mi incorporación en el mercado de trabajo
- Me ha permitido adquirir nuevas habilidades/capacidades que puedo aplicar al puesto de trabajo
- Ha mejorado mis posibilidades para cambiar de puesto de trabajo en la empresa o fuera de ella
- He ampliado conocimientos para progresar en mi carrera profesional
- Ha favorecido mi desarrollo personal

Gráfico "VALORACIÓN GENERAL DEL CURSO"

Observamos qué porcentaje de alumnos destacan las diversas bondades del curso realizado

<mark>38</mark>



Acciones de inserción laboral



PRÁCTICAS DE ESTUDIANTE

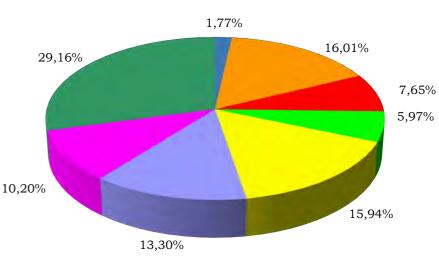
INFORME DE PRÁCTICAS-CURSO 18/19

esde que se creó el Servicio Universa hasta la fecha, se ha contactado con un total de 15.463 entidades colaboradoras. De estas, han colaborado con el servicio 10.584 bien definiendo prácticas o acogiendo estudiantes en sus instalaciones, y se han realizado un total de 1.321 visitas a entidades colaboradoras.

Durante el año 2019, el número de entidades colaboradoras asciende a 1.659.

Los acuerdos de colaboración y convenios de cooperación para prácticas de estudiantes se elevan globalmente a 9.549, habiéndose formalizado durante el año 2.019 un total de 968, de los cuales 28 han sido con entidades extranieras.

En el año 2019, se han definido 976 perfiles distintos, para un total de 1.500 prácticas demandadas por las entidades colaborado-



■ Primario

Manufacturero/Industrial

■Comercio, Hostelería y Transporte

■ Financiera

Serv. Empresariales Área Jurídico-Econ.

Serv. Empresariales Área Técnica

Activ. Sanitarias y Veterinarias

■Admon. Pública, Edu., Comunic. y otras activ. Soc. y de servicio

Gráfico "ENTIDADES COLABORADORAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD"

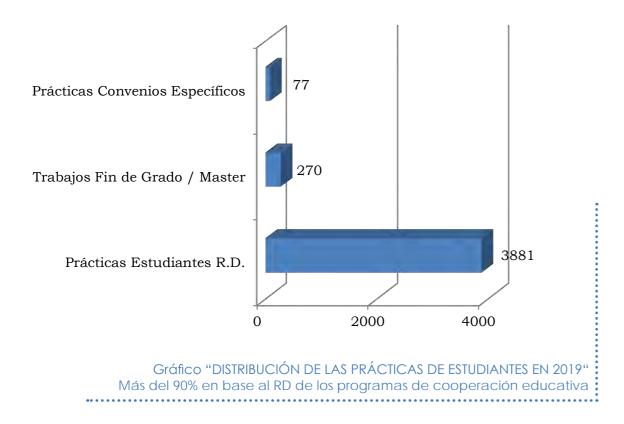
Más del 75% de las entidades colaboradoras pertenecen al sector servicios

Durante el año 2019 se han gestionado 4.228 prácticas, de las cuales 4.151 corresponden a prácticas de estudiantes matriculados en estudios oficiales de la Universidad de Zaragoza, entre prácticas a través del R.D. de colaboración educativa y prácticas de Trabajos Fin de Grado o Master (TFG/TFM), y 77 corresponden a prácticas de convenios específicos.

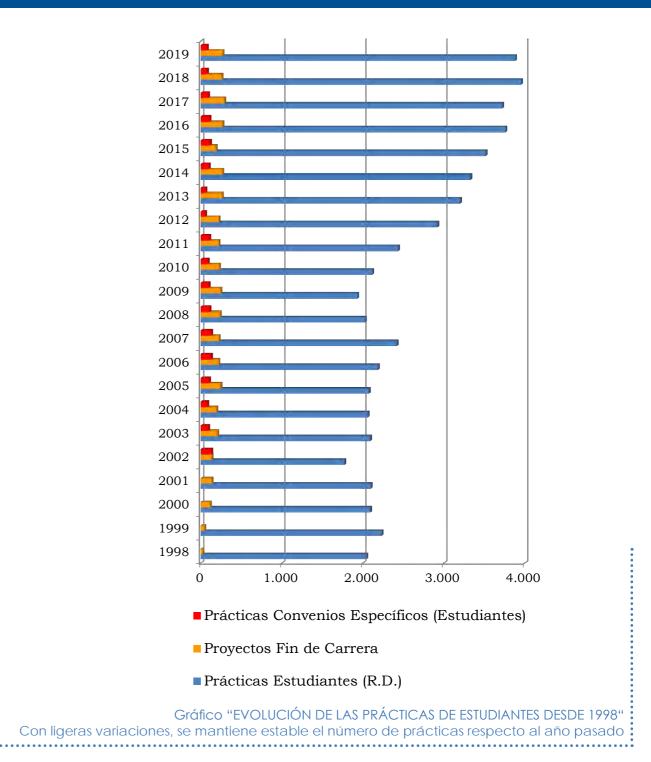
En el año 2019 se han gestionado un total de 4.151 prácticas de estudiantes matriculados en estudios oficiales de la Universidad de Zaragoza; 2.045 de ellas con reconocimiento académico

El número de prácticas con reconocimiento académico durante el año 2019 ha sido de 2.045, de las cuales 1.652 corresponderían fundamentalmente a las prácticas curriculares de los grados impartidos en la Facultad de Economía y Empresa, Veterinaria, Filosofía y Letras, Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte de Huesca y Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel, Facultad de Derecho, Facultad de Ciencias; las restantes serían las prácticas que solicitan reconocimiento de créditos, fundamentalmente de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Mención especial merece la realización de los trabajos fin de grado en entidades colaboradoras. Estos trabajos permiten que el universitario desarrolle en la empresa una idea planteada por el mismo o por la propia empresa, involucrándose en su ejecución y manteniendo un contacto permanente con el día a día del mundo empresarial. Durante el año 2019 el número de trabajos fin de grado que se han desarrollado en entidades colaboradoras asciende a 270.



En este último año, como ilustra el siguiente gráfico, ha disminuido ligeramente el número prácticas gestionadas a través del R.D. de colaboración educativa (1,87 %), y ha aumentado el número de prácticas para Trabajos Fin de Grado o Master (4,65%) y el número de prácticas por convenios específicos (10,00%).



En 2019, más del 55% de las prácticas se realizan por estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa, Escuela de Ingeniería y Arquitectura y la Facultad de Veterinaria. Son los Centros en los que el personal de Universa tiene una oficina para mejorar la cercanía con los estudiantes.

A continuación, en tabla, la distribución por Centros Universitarios de las prácticas de estudiantes en el curso 18/19, tanto prácticas de matriculados en estudios oficiales de la Universidad de Zaragoza, como prácticas por convenios específicos. Son en este caso datos por curso académico, no por año natural

Y posteriormente, en gráficos, distribución y evolución por Centros Universitarios de las prácticas de estudiantes matriculados en estudios oficiales de la Universidad de Zaragoza (sin incluir prácticas por convenios específicos), por año natural (4.151 en 2019).



CENTRO	Hombres	Mujeres	TOTAL
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	553	281	834
Facultad de Economía y Empresa	325	412	737
Facultad de Veterinaria	113	365	478
Facultad de Derecho	122	165	287
Facultad de Ciencias	100	157	257
Facultad de Filosofia y Letras	117	236	353
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	41	150	191
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	59	81	140
Facultad de Medicina	26	51	77
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	15	37	52
Escuela Politécnica Superior	52	30	82
Facultad de Empresa y Gestión Pública	30	27	57
Facultad de Ciencias de la Salud	14	35	49
E.U. Politécnica	14	2	16
E.U. Politécnica de la Almunia de Doña Godina	18	9	27
Facultad de Educación	2	0	2
E.U. de Turismo	0	4	4
E.U. de Enfermería de Teruel	1	1	2
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	4	8	12
E.U. de Enfermería de Huesca	3	17	20
Centro Universitario de la Defensa	1	0	1
TOTAL	1610	2068	3678

Tabla "DISTRIBUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS DEL CURSO 18/19 POR CENTRO Y SEXO"

La EINA, el Centro con más prácticas durante el curso académico

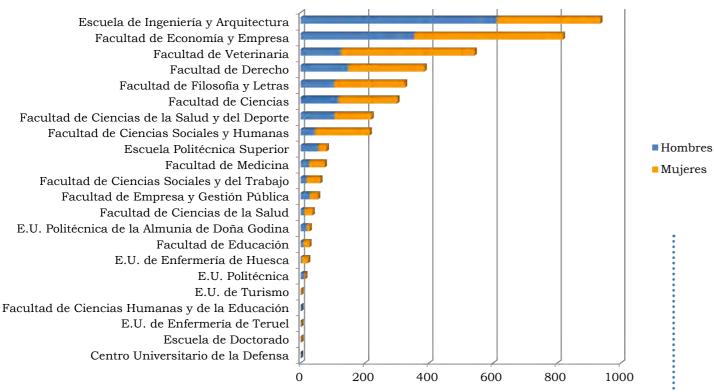
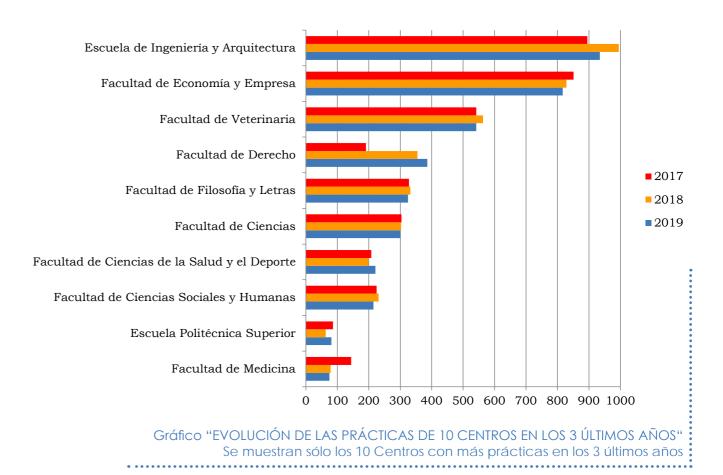
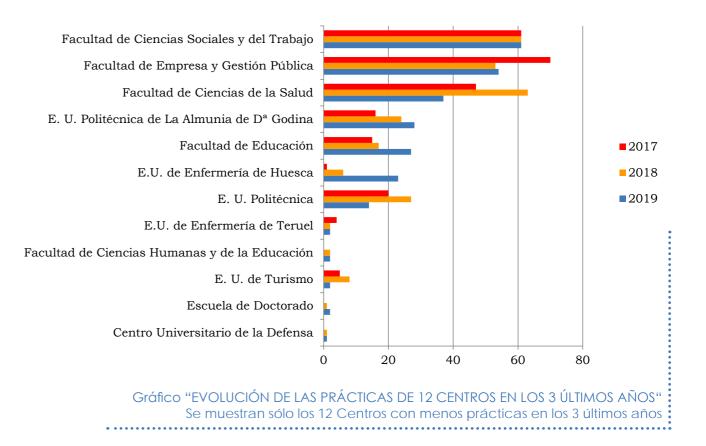


Gráfico "DISTRIBUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS 2019 POR CENTRO Y SEXO" La EINA, el Centro con más prácticas pero menor proporción de mujeres en ellas





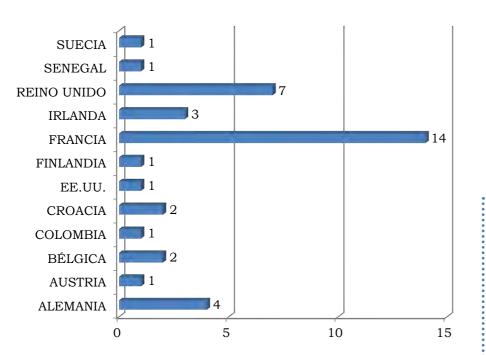


Gráfico "PRÁCTICAS INTERNACIONALES DE ESTUDIANTES EN 2019"
38 prácticas internacionales; más del 55% entre Francia y Reino Unido



Ana Reverte durante sus prácticas de Veterinaria

EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

Al finalizar las prácticas, los tutores en la empresa o entidad cumplimentan un cuestionario de evaluación, valorando diferentes aspectos de la práctica y del estudiante durante la realización de la misma.

De las prácticas gestionadas durante el año 2019 se han recibido 1.717 cuestionarios de evaluación, la valoración global media (del 1 al 10) que los tutores hacen de las prácticas es de 9,13; la del año anterior fue 9,11.

CENTRO	2016	2017	2018	2019
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	8,97	9,12	9,17	9.27
Escuela Politécnica Superior	8,85	9,30	8,86	9.19
E. U. de Enfermería de Huesca	9,37	10	9,27	8.91
E. U. de Enfermería de Teruel	9.60	9.95	9,90	9.65
Escuela Universitaria de Turismo	9,20	8,00	9,67	9
Escuela Universitaria Politécnica	9,55	9,36	9,50	8.5
E. U. Politécnica de la Almunia de Doña Godina	9,07	8,00	9,00	8.7
Facultad de Ciencias	9,20	9,29	9,25	9.32
Facultad de Ciencias de la Salud	9,14	9,58	9,44	9.41
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	9,42	9,25	9,41	9.34
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.	9,00		9,90	10
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	9,21	8,91	8,58	9.02
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	9,31	9,07	9,38	9.16
Facultad de Derecho	9,08	9,02	9,19	9.96
Facultad de Economía y Empresa	8,75	8,74	8,79	8.77
Facultad de Educación	6,75	9,42	9,15	9.93
Facultad de Empresa y Gestión Pública	8,77	8,98	8,76	9.21
Facultad de Filosofia y Letras	9,05	9,03	9,02	9
Facultad de Medicina	9,35	9,46	9,30	9.64
Facultad de Veterinaria	9,20	9,28	9,24	9.29

Tabla "VALORACIÓN DE LAS PRÁCTICAS POR PARTE DE LOS TUTORES, POR CENTROS"

En media, los tutores valoran las práticas con un 9,13

47



También los tutores valoran también a los estudiantes en los siguientes aspectos, en una escala del 1 al 5.

	MEDIA 2016	MEDIA 2017	MEDIA 2018	MEDIA 2019
Valoración Profesional	4,46	4,49	4,52	4,53
Conocimientos	4,24	4,23	4,26	4,28
Aprendizaje	4,61	4,62	4,68	4,67
Rendimiento	4,46	4,49	4,52	4,52
Responsabilidad	4,67	4,69	4,71	4,76
Autonomía	4,31	4,33	4,35	4,33
Rapidez y agilidad mental	4,50	4,53	4,56	4,56
Calidad del trabajo	4,46	4,51	4,54	4,56
Habilidades Sociales	4,54	4,56	4,59	4.58
Comunicación y fluidez verbal	4,49	4,51	4,52	4,52
Negociación	4,25	4,25	4,30	4,27
Trabajo en equipo	4,59	4,62	4,65	4,65
Cortesía y amabilidad	4,69	4,71	4,75	4,73
Colaboración	4,69	4,72	4,75	4,74
Valoración Personal	4,47	4,49	4,53	4.54
Seguridad en sí mismo y madurez	4,31	4,31	4,35	4,40
Constancia	4,43	4,50	4,53	4,57
Flexibilidad	4,56	4,57	4,62	4,62
4,72Ambición	4,24	4,25	4,27	4,27
Entusiasmo y vitalidad	4,50	4,52	4,55	4,53
Iniciativa	4,33	4,32	4,37	4,37
Disciplina	4,66	4,68	4,72	4,74
Asistencia y puntualidad	4,75	4,80	4,79	4,82

Tabla "VALORACIÓN DE LOS ESTUDIANTES POR PARTE DE LOS TUTORES" En media, se superan los 4,5 puntos sobre 5 en todas las categorías

En la siguiente tabla, las medias de valoración profesional, habilidades sociales y valoración personal (de 1 a 5) por centros.

CENTRO		Valoración Habilidades Profesional Sociales				aloració Persona			
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	4,52	4.58	4,57	4,58	4,57	4,64	4,58	4,57	4,62
Escuela Politécnica Superior	4,63	4.44	4,44	4,67	4,55	4,46	4,66	4,45	4,50
E. U. de Enfermería de Huesca	4,71	4.46	4,81	5,00	4,87	4,98	5,00	4,59	4,91
E. U. de Enfermería de Teruel	4,96	4.60	4,86	4,95	4,40	5,00	4,97	4,44	4,72
Escuela Universitaria de Turismo	4,71	4.79	4,86	4,40	4,60	3,80	4,44	4,66	4,33
E. U. Politécnica	4,61	4.55	4,57	4,69	4,69	4,80	4,57	4,62	4,67
E. U. Politécnica de la Almunia de Doña Godina	4,00	4.59	4,50	4,20	4,60	4,30	4,33	4,66	4,24
Facultad de Ciencias	4,63	4.64	4,65	4,65	4,71	4,68	4,62	4,68	4,65
Facultad de Ciencias de la Salud	4,76	4.67	4,70	4,85	4,81	4,68	4,84	4,77	4,59
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	4,66	4.69	4,67	4,75	4,76	4,66	4,68	4,71	4,67
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.		4.97	5,00		4,8	5,00		4,88	5,00
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	4,42	4.77	4,50	4,58	4,37	4,68	4,43	4,39	4,81
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	4,49	4.21	4,50	4,59	4,70	4,58	4,52	4,68	4,52
Facultad de Derecho	4,41	4.67	4,42	4,45	4,62	4,54	4,64	4,58	4,51
Facultad de Economía y Empresa	4,28	4.62	4,36	4,37	4,54	4,40	4,33	4,44	4,40
Facultad de Educación	4,73	4.44	4,96	4,74	4,83	5,00	4,65	4,65	5,00
Facultad de Empresa y Gestión Pública	4,29	4.21	4,38	4,34	4,25	4,42	4,37	4,30	4,44
Facultad de Filosofía y Letras	4,48	4.59	4,62	4,49	4,59	4,55	4,49	4,54	4,66
Facultad de Medicina	4,60	4.62	4,72	4,75	4,75	4,85	4,69	4,67	4,81
Facultad de Veterinaria	4,53	4.60	4,55	4,67	4,70	4,67	4,61	4,63	4,65

Tabla "VALORACIÓN DE LOS ESTUDIANTES POR PARTE DE LOS TUTORES, POR CENTROS"

Todos los centros registran muy buenas valoraciones por parte de los tutores

Al igual que las entidades, los estudiantes valoran las prácticas que han realizado. Durante al año 2019 se han recibido 1.443 informes de estudiantes, la valoración global media (del 1 al 10) es de 8,99.

Además, los estudiantes también valoran los siguientes 7 aspectos clave de las prácticas realizadas en entidades o empresas, en una escala del 1 al 5:

- 1. Contenido de la práctica.
- 2. Adecuación de las tareas a la titulación.
- Formación recibida.
- 4. Ambiente de trabajo.
- 5. Cooperación de la empresa.
- 6. Experiencia adquirida.
- Adecuación de la duración de la práctica.



CENTRO		VALORACIÓN	
	2017	2018	2019
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	8,93	8,94	8.95
Escuela Politécnica Superior	8,86	9,16	9.23
E. U. de Enfermería de Huesca	9,00	9,57	9.63
E. U. de Enfermería de Teruel	9.83	10	9.6
E. U. de Turismo		9,50	8.33
E. U. Politécnica	9,06	8,86	9
E.U. Politécnica de la Almunia de Dª Godina		8,75	8.08
Facultad de Ciencias	9,03	8,88	8.9
Facultad de Ciencias de la Salud	9,16	9,18	9.78
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	8,50	9,33	9.14
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación		9,50	10
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	8,93	8,39	8.68
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	8,48	8,58	9.04
Facultad de Derecho	9,15	8,66	9.29
Facultad de Economía y Empresa	8,61	8,81	8.70
Facultad de Educación	9,80	9,00	9.79
Facultad de Empresa y Gestión Pública	8,83	9,20	8.8
Facultad de Filosofía y Letras	8.95	8,63	8.75
Facultad de Medicina	9,45	9,32	9.67
Facultad de Veterinaria	9,06	9,09	9.25

Tabla "VALORACIÓN DE LAS PRÁCTICAS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, POR CENTROS" La valoración media por parte de los estudiantes ha sido de 8,99 (sobre 10) en 2019

	MEDIA 2017	MEDIA 2018	MEDIA 2019
Contenido de la práctica	4,46	4,42	4.45
Adecuación de las tareas a la titulación	4,34	4,30	4.41
Formación recibida	4,40	4,36	4.39
Ambiente de trabajo	4,77	4,79	4,77
Cooperación de la empresa	4,59	4,61	4,66
Experiencia adquirida	4,46	4,46	4,48
Adecuación de la duración de la práctica	4,41	4,41	4,46

Tabla "VALORACIÓN DE LOS 7 ASPECTOS CLAVE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES"

El aspecto clave mejor valorado ha sido el ambiente de trabajo

CENTRO	1	2	3	4	5	6	7
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	4,41	4,38	4,37	4,75	4,63	4,52	4,49
Escuela Politécnica Superior	4,67	4,57	4,62	5,00	4,81	4,86	4,48
E. U. de Enfermería de Huesca	4,78	4,89	4,78	4,89	4,67	4,56	4,89
E. U. de Enfermería de Teruel	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	4,50
E. U. de Turismo	4,00	2,67	2,67	4,67	4,33	4,00	5,00
E. U. Politécnica	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00
E. U. Politécnica de la Almunia de D ^a Godina	3,83	3,17	3,50	4,50	4,60	4,00	4,00
Facultad de Ciencias	4,39	4,26	4,45	4,86	4,56	4,42	4,40
Facultad de Ciencias de la Salud	4,65	4,25	4,65	4,85	4,75	4,65	4,80
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	4,67	4,52	4,62	4,74	4,67	4,52	4,33
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	4,48	4,20	3,92	4,76	4,52	4,36	4,46
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	4,16	3,80	4,16	4,72	4,58	4,26	4,26
Facultad de Derecho	4,64	4,49	4,61	4,88	4,70	4,59	4,58
Facultad de Economía y Empresa	4,26	3,92	4,19	4,74	4,78	4,36	4,34
Facultad de Educación	4,67	4,67	4,67	4,89	4,67	4,67	4,56
Facultad de Empresa y Gestión Pública	4,67	3,83	4,33	4,83	4,17	4,33	4,17
Facultad de Filosofía y Letras	4,40	4,43	4,36	4,65	4,56	4,50	4,48
Facultad de Medicina	4,91	4,77	4,82	4,88	4,81	4,68	4,74
Facultad de Veterinaria	4,63	5,01	4,56	4,76	4,69	4,55	4,56

Tabla "VALORACIÓN DE LOS 7 ASPECTOS CLAVE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES, POR CENTROS" La E. U. de Enfermería de Teruel es el centro que hace una mejor valoración media de los 7 aspectos clave

<u>50</u>



ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Del total de prácticas, las realizadas por mujeres son 274 y por hombres, 537 La información en este apartado se presenta detallando los datos según se haga referencia a titulaciones de Grado y Máster Universitario.

Los estudiantes pertenecientes a la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, durante el curso 18/19, han realizado un total de 811 prácticas reguladas por el RD de Cooperación Educativa.

TITULACIÓN	N° PRÁCTICAS	N° TFG/TFM	TOTAL
Grado:			
G. Arquitectura / Estudios Arquitectura:	33	1	34
G. Ingeniería de Tecnologías Industriales:	79	19	98
G. Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación:	30	17	47
G. Ingeniería Eléctrica:	26	8	34
G. Ingeniería Electrónica y Automática:	36	9	45
G. Ingeniería de Diseño Industrial:	46	5	51
G. Ingeniería Informática:	44	10	54
G. Ingeniería Mecánica:	107	25	132
G. Ingeniería Química:	32	16	48
Programas de Movilidad 1 ciclo:	3	2	5
Máster Universitario:			
M. U. Arquitectura	42	1	43
M. U. Energías Renovables y Eficiencia Energética:	8	2	10
M. U. Ingeniería Biomédica:	17	1	18
M. U. Ingeniería de Diseño de Producto:	5	2	7
M. U. Ingeniería Electrónica	2	0	2
M. U. Ingeniería Industrial:	101	23	124
M. U. Ingeniería Informática:	9	0	9
M. U. Ingeniería Mecánica:	8	4	12
M. U. Ingeniería Química:	21	8	29
M. U. Ingeniería de Telecomunicación:	7	1	8
Programas de Movilidad 2 ciclo:	1	0	1
Total	657	154	811

Tabla "PRÁCTICAS EINA CURSO 2018/19"

Ha habido un total de 811 prácticas en la EINA durante el curso 2018/19

En la tabla siguiente aparece la comparación entre el número de prácticas, el número de estudiantes que realizan prácticas y el número de estudiantes matriculados por titulación. Esto nos permite analizar:

- Las ampliaciones de prácticas o bien porque el estudiante continúa en la empresa para realizar el TFG/TFM o bien porque empieza con las horas estrictamente necesarias para el reconocimiento/evaluación de créditos y luego desean completar su experiencia lo máximo).
- La proporción de prácticas en relación con los alumnos matriculados en 4º de Grado y en Máster.

TITULACIÓN	N° PRÁCTICAS / TFG / TFM	N° ESTUDIANTES QUE HACEN PRÁCTICAS	ESTUDIANTES MATRICULADOS
Grado:			4º Curso
G. Arquitectura / Estudios Arquitectura:	34	32	37
G. Ingeniería de Tecnologías Industriales:	98	86	205
G. Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación:	47	35	65
G. Ingeniería Eléctrica:	34	29	82
G. Ingeniería Electrónica y Automática:	45	42	99
G. Ingeniería de Diseño Industrial:	51	44	101
G. Ingeniería Informática:	54	47	117
G. Ingeniería Mecánica:	132	113	278
G. Ingeniería Química:	48	41	95
Programas de Movilidad 1 ciclo:	5	5	0
Máster Universitario:			Total
M. U. Arquitectura	43	30	16
M. U. Energías Renovables y Eficiencia Energética:	10	7	38
M. U. Ingeniería Biomédica:	18	14	42
M. U. Ingeniería de Diseño de Producto:	7	7	18
M. U. Ingeniería Electrónica	2	2	31
M. U. Ingeniería Industrial:	124	103	196
M. U. Ingeniería Informática:	9	8	25
M. U. Ingeniería Mecánica:	12	10	16
M. U. Ingeniería Química:	29	23	28
M. U. Ingeniería de Telecomunicación:	8	7	30
Programas de Movilidad 2 ciclo:	1	1	5
Total	811	686	1524

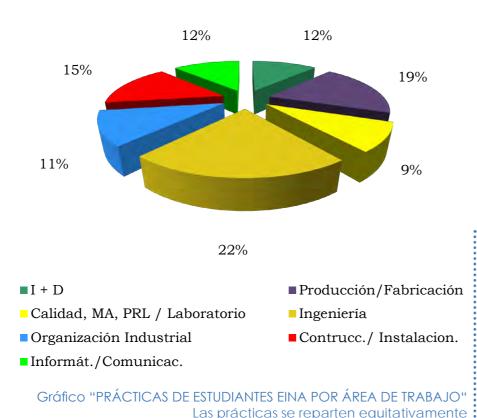
Tabla "RELACIÓN PRÁCTICAS/ESTUDIANTES POR TITULACIÓN" Más de un tercio de los estudiantes matriculados realizaron prácticas

Respecto a las funciones que desarrollan los estudiantes durante sus prácticas, se puede apreciar cómo se reparten entre las diversas áreas técnicas de las empresas. Los estudiantes participan en todos los ámbitos de la empresa con resultados muy satisfactorios tanto a nivel técnico como profesional.

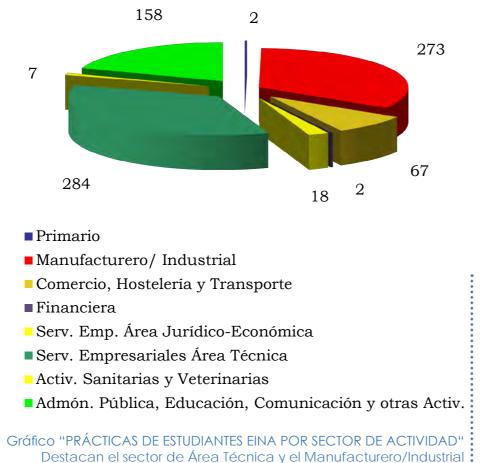
Además de los conocimientos técnicos de la titulación y de un buen nivel de inglés, solicitados en la mayoría de las prácticas, la entidad colaboradora da importancia a características personales tales como la motivación y actitud hacia la tarea encomendada, capacidad para trabajar en grupo, capacidad de aprendizaje y adaptación a distintas tareas y ambientes.

-53

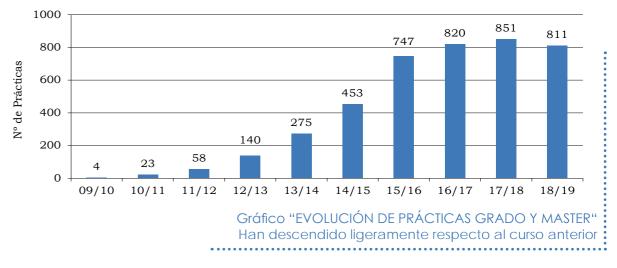
Durante el curso 18/19, han acogido estudiantes en prácticas de la Escuela un total de 331 entidades colaboradoras

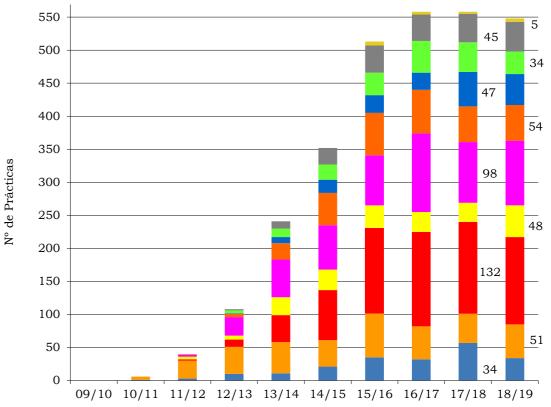


Ha aumentado significativamente el número de prácticas en la Administración Pública, debido al incremento de prácticas desarrolladas dentro de la propia Universidad de Zaragoza (departamentos, laboratorios, grupos de investigación, institutos de investigación...)



En los siguientes gráficos se muestra la evolución del número de prácticas del Centro, en primer lugar de manera agregada, grado y master, y luego desagregada (de los diferentes grados y másteres impartidos).





Programas Movilidad

■G. Ingeniería Electrónica y Autom.

G. Ingeniería Eléctrica

■G. Ingeniería Tecnologías y Teleco.

■G. Ingeniería Informática

■G. Ingeniería Tecnologías Ind.

G. Ingeniería Quimica

■G. Ingeniería Mecánica

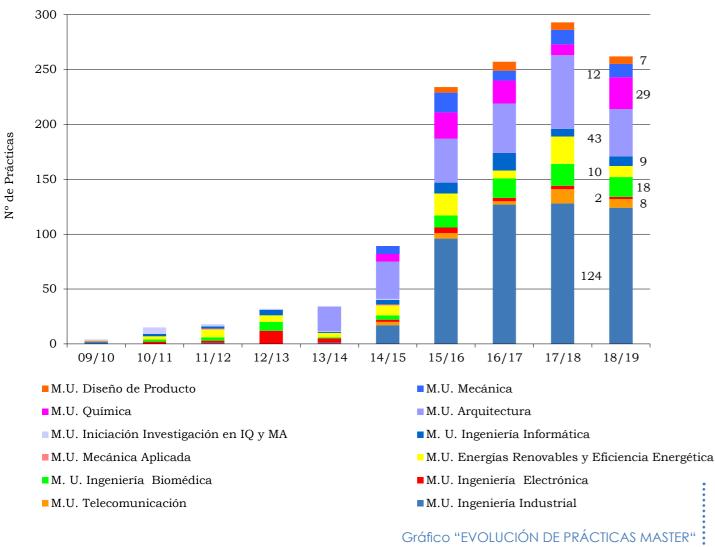
G. Ingeniería Diseño Industrial y Des. Producto

■G. Arquitectura

Gráfico "EVOLUCIÓN DE PRÁCTICAS GRADO" Ingeniería mecánica, el grado con más prácticas en el curso 18/19

<mark>54</mark>





El master de Ingeniería industrial, el de más prácticas en el curso 18/19

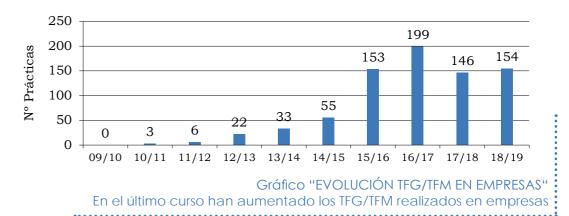
Se han desarrollado en entidades colaboradoras un total de 154 Trabajos fin de grado y de fin de máster. 59 han sido realizados por mujeres y 95 por hombres

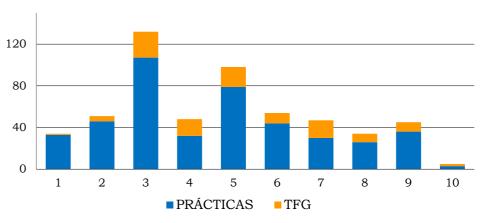
Además, se desarrollan prácticas de Trabajos de fin de grado y de Trabajos de fin de master. Realizar el Trabajo de arado/Trabajo fin de máster en una entidad es una interesante forma de terminar los estudios para los estudiantes y una manera de incrementar la experiencia laboral.

En los gráficos que se recogen a continuación se observa la proporción de Trabajos fin de grado o máster (TFG/TFM) en relación a las prácticas, para cada una de las titulaciones.

Finalmente dos tablas muestran la localización geográfica de las prácticas que han tenido lugar y las prácticas vinculadas a convenios específicos.

Como Anexo se incluye el listado de entidades colaboradoras en las que han tenido lugar prácticas de la EINA (ver Anexo 2).



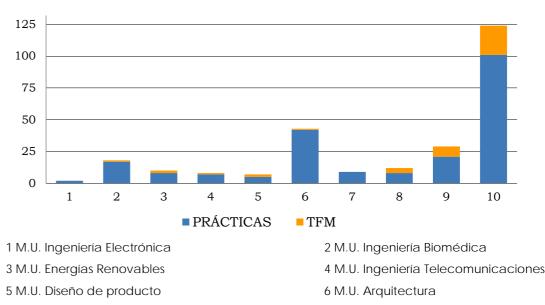


- 1 G. Estudios en Arquitecura
- 3 G. Ingeniería Mecánica
- 5 G. Ingeniería Tecnologías Industriales
- 7 G. Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
- 9 G. Ingeniería Electrónica y Automática

11 Programa Movilidad

- 2 G. Ingeniería Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- 4 G. Ingeniería Química
- 6 G. Ingeniería Informática
- 8 G. Ingeniería Eléctrica
- 10 Programas de Movilidad

Gráfico "RELACIÓN TFG-PRÁCTICAS PARA CADA GRADO" El mayor número de TFG se ha producido en las titulaciones de formación industrial y mecánica



7 M.U. Ingeniería Informática 8 M.U. Ingeniería Mecánica

9 M.U. Ingeniería Química 10 M.U. Ingeniería Industrial

> Gráfico "RELACIÓN TFM-PRÁCTICAS PARA CADA MASTER" El mayor número de TFM se ha producido en la titulación de formación industrial



En este curso se han realizado 63 prácticas de la EINA fuera de nuestra CC.AA.

La Universidad de Zaragoza ha firmado convenios específicos de colaboración con entidades colaboradoras para el desarrollo de distintas acciones dirigidas tanto a estudiantes como titulados, al amparo de un Acuerdo entre la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Fomento

LOCALIZACIÓN	nº prácticas
Aragón	
Zaragoza	720
Huesca	32
Teruel	10
CC.AA.	
Cantabria	1
Cataluña	2
País Vasco	5
Madrid	8
La Rioja	8
Navarra	8
Andalucía	1
Canarias	1
Castilla-León	9
Máster Universitario:	
Reino Unido	1
Estados Unidos	1
Francia	1
Suecia	1
Bélgica	1
Finlandia	1
Total	811

Tabla "PRÁCTICAS POR LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA" La gran mayoría tienen lugar en la CCAA de Aragón

EMPRESA	TITULACIÓN	N° PRÁCTICAS
	G. Ingeniería Informática	4
	G. Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	1
	G. Ingeniería Química	2
DXD APPLICATIONS &	G. Ingeniería Mecánica	3
IT SOLUTIONS, S.L.	G. Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	1
	G. Ingeniería Electrónica y Automática	4
	M.U. Ingeniería Industrial	1
	M. U. Ingeniería Telecomunicación	1
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO EN	G. Ingeniería de Tecnologías Industriales	2
ARAGÓN	M.U. Energías Renovables y Eficiencia Energética	1
PODO ACTIVA S.L.	G. Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	1
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M.U. Ingeniería Biomédica	1
FROGTEK ESPAÑA S.L.U.	G. Ingeniería Informática	1
TOTAL		23

Tabla "PRÁCTICAS DE LA EINA A TRAVÉS DE CONVENIOS ESPECÍFICOS" En el último curso se han realicado 23 prácticas a través de convenios específicos

FACULTAD DE CIENCIAS

Durante el curso 18/19 se han realizado un total de 250 prácticas (153 han sido realizadas por mujeres y 97 por hombres), que se acogen a la Normativa del RD de Cooperación Educativa. De ellas, 18 han sido TFG/TFM desarrollados en entidades colaboradoras (5 mujeres y 13 hombres).

Además de estas prácticas, la Universidad de Zaragoza viene firmando Convenios de Colaboración con distintas entidades colaboradoras para el desarrollo de distintas acciones específicas dirigidas tanto a estudiantes como titulados. Durante este curso se han firmado 7 Convenios Especiales.

TITULACIÓN	N° PRÁCTICAS	TFG / TFM	Convenios Especiales
Grados			
G. Biotecnología	68	0	0
G. Óptica y Optometría	48	0	0
G. Física	14	1	3
G. Geología	13	0	0
G. Matemáticas	7	1	2
G. Química	50	6	2
Movilidad Grado	4	0	0
Máster Univesitario			
M.U. Biotecnología Cuantitativa	0	0	0
M.U. Biología Molecular y Celular	2	0	0
M.U. Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	9	1	0
M.U. Física y Tecnologías Físicas	5	0	0
M.U. Geología: Técnicas y Aplicaciones	1	1	0
M.U. Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	4	5	0
M.U. Química Industrial	6	3	0
M.U. Química Molecular y Catálisis Homogénea	1	0	0
Total	232	18	7

Tabla "PRÁCTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POR TITULACIÓN" El Grado de Biotecnología es para el que más prácticas se gestionan

 $\frac{59}{5}$



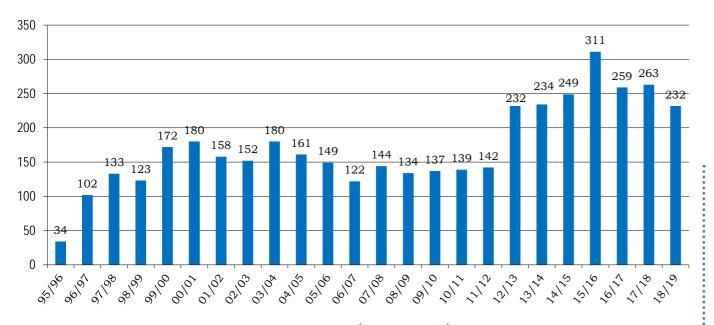


Gráfico "EVOLUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS" El número de prácticas ha bajado ligeramente en el último curso

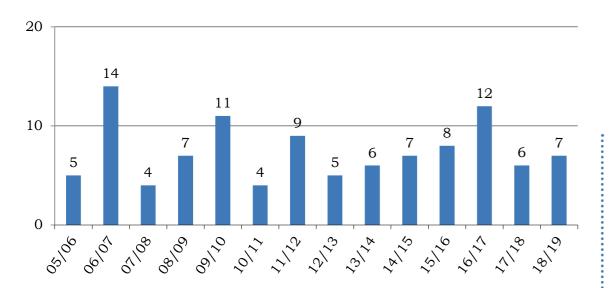
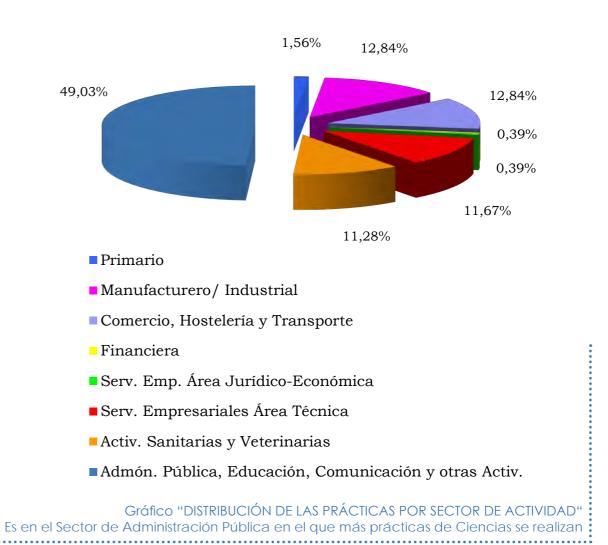


Gráfico "EVOLUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS A TRAVÉS DE CONVENIOS ESPECIALES" En el último curso se ha firmado un convenio especial más que en el curso anterior

EMPRESA	TITULACIÓN	N° PRÁCTICAS
DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS, S.L.	Grado en Física	3
DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS, S.L.	Grado en Matemáticas	2
FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS	Grado en Química	2
Total		7

Tabla "PRÁCTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS A TRAVÉS DE CONVENIOS ESPECIALES" En el último curso se han firmado 7 convenios especiales para prácticas de 3 titulaciones diferentes



A continuación se resume en una tabla la evolución de las prácticas de cada titulación del Centro de Ciencias durante los últimos cursos académicos.

Las titulaciones extinguidas (Diplomaturas y Licenciaturas) lógicamente han visto reducidas su número de prácticas gestionadas en los últimos cursos.

Obsérvese que las 246 prácticas que en total refleja esa tabla (que no incluye las prácticas por convenios especiales) son las 232 prácticas de la anterior tabla "PRÁCTICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POR TITULACIÓN", excluidas las 4 prácticas de Movilidad de Grado y añadidas las prácticas TFG/TFM.



	EV	OLUCIÓN POR CIU	DE LAS		AS
TITULACIÓN	14/15	15/16		17/18	18/19
Licenciatura de Biotecnología	1				
Grado en Biotecnología	71	77	63	68	68
Licenciatura de Físicas	1				
Grado en Física	16	38	33	30	15
Licenciatura de Geológicas	5				
Grado en Geología	9	7	3	6	13
Licenciatura de Matemáticas					
Grado en Matemáticas	7	11	4	8	8
Licenciatura de Químicas	10	2			
Grado en Química	77	91	74	57	56
Diplomatura de Óptica y Optometría					
Grado en Óptica y Optometría	35	50	49	60	48
M.U. Geología, Técnicas y Aplicaciones	1	2	2	1	2
M.U. Química Industrial	2	4	1	5	9
M.U. Biología Molecular y Celular	4	3	1	1	2
M.U. Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	9	11	23	11	10
M.U. Física y Tecnologías Físicas	2	6	1	1	5
M.U. Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	2	2	2	4	9
M.U. Nanotecnología Medioambiental		5			
M.U. Química Molecular y Catálisis Homogénea		1	3	1	1
M.U. Biotecnología Cuantitativa				1	
TOTAL	252	310	259	254	246

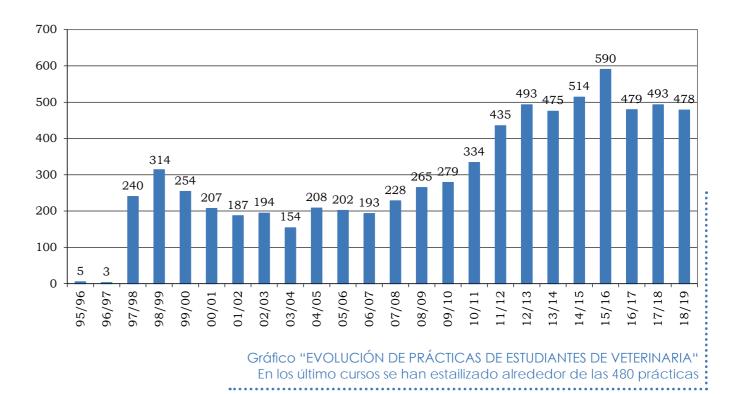
Tabla "EVOLUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE CIENCIAS POR TITULACIÓN" El número total de prácticas se mantiene estable cada curso

FACULTAD DE VETERINARIA

Los estudiantes de la Facultad de Veterinaria han realizado un total de 478 prácticas durante el curso 18/19. La distribución de las prácticas es la siguiente:

TITULACIÓN	PRÁCTICAS HOMBRES	PRÁCTICAS MUJERES	TFG Hombres	TFG Mujeres	Total
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	33	52	0	0	85
Grado en Veterinaria	75	296		1	372
Master en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	1	4	2	1	8
Máster Universitario en Nutrición Animal	2	0	0	0	2
Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina	0	4	0	3	7
Movilidad 1 y 2 ciclo Grado	0	4	0	0	4
Totales	111	360	2	5	478

Tabla "PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES DE VETERINARIA" En el último curso ha habido 478 prácticas de estu¡diantes de Veterinaria



Un total de 274 empresas han colaborado en la recepción de estudiantes en prácticas. En el siguiente gráfico podemos ver la distribución por sectores de actividad.

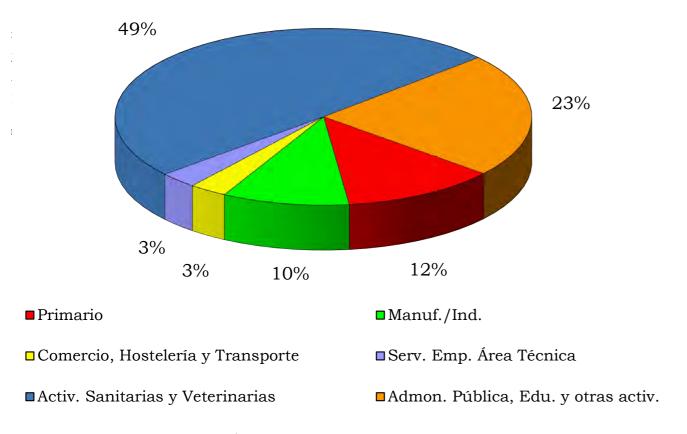


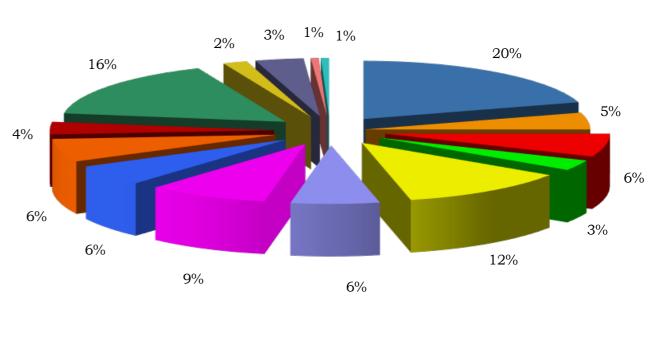
Gráfico "PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES DE VETERINARIA POR SECTOR DE ACTIVIDAD" La mitad de las prácticas fueron en el sector que les es más propio



El 60% de las prácticas se desarrollan en la Comunidad de Aragón. Un total de 289 practicas, repartidas en Zaragoza 256, en Teruel 13 y en Huesca 20. No obstante, en la Facultad de Veterinaria hay muchos estudiantes que proceden de otras comunidades autónomas, por lo que realizan las prácticas en entidades próximas a sus lugares de residencia.

Las 172 prácticas realizadas en España, pero fuera de Aragón, se distribuyen en un total de 14 Comunidades Autónomas.

Se han desarrollado 17 prácticas en el extranjero. De las cuales, 12 se desarrollaron en Francia y 5 en Reino Unido



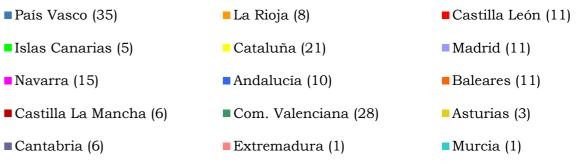


Gráfico "DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS" El País Vasco es, después de Aragón, la CC.AA. con más prácticas de Veterinaria



En la Facultad de Veterinaria se realizan talleres, así como orientaciones individuales y grupales A través de la entrevista de orientación, se diagnostica la situación del usuario, se detectan sus necesidades y analizan sus demandas. Queremos preparar a los estudiantes de últimos cursos para su futura incorporación al mercado laboral: el estudiante debe tomar conciencia de sus posibilidades a lo largo de la carrera, y del mundo que le rodea.

Nuestra labor informativa busca proporcionar los datos prácticos y objetivos, con el fin de que sea el usuario el que los interprete y relacione con sus necesidades.

El asesoramiento lo realizamos en base a lo solicitado por el usuario. La finalidad es doble, ayudar a resolver un problema y capacitar al universitario para que en un futuro pueda afrontar problemas similares.

ACTIVIDADES	FECHA	ASISTENTES
Información y asesoramiento	Año 2019	1200
Orientaciones individuales	Año 2019	200
Comunicación y Habilidades Sociales	11 de febrero	8
Autoempleo	19 de febrero	5
Técnicas de Búsqueda de Empleo I	20 de febrero	25
Técnicas de Búsqueda de Empleo II	21 de febrero	15
Sesión de Bienvenida	16 de septiembre	200
Movilidad Internacional	20 de septiembre	27
Información para prácticas de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	20 de octubre	90
Información para prácticas de Máster en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	6 de noviembre	20
Movilidad Internacional	28 de noviembre	44

Tabla "ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN EN LA FACULTAD DE VETERINARIA" En Veterinaria Universa realiza un importante esfuerzo dentro de sus actividades de Orientación

FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA

Las áreas de la empresa donde los estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa desarrollan las prácticas son, en general, cualquiera donde se apliquen parte de los conocimientos adquiridos en la carrera, aunque mayoritariamente se desarrollan en financieras, de administración, contabilidad, fiscal y laboral, distribución, marketing, compras y logística.

Actualmente, las entidades colaboradoras al definir puestos de prácticas tienen en cuenta la formación general que la titulación les aporta, sin tener especial relevancia la especialidad cursada, salvo para puestos en los que se requieran conocimientos contables más profundos (en cuyo caso prefieren estudiantes que hayan optado por cursar el grado en Finanzas y Contabilidad) o para los puestos en los que un conocimiento más profundo de diferentes herramientas de Marketing sean deseables (siendo, en este caso, los estudiantes preferidos los del Grado en Marketing e Investigación de Mercados).

Por ello, podemos concluir que al definir las prácticas la entidad colaboradora da más importancia, en la mayoría de ocasiones, a las características personales que puede aportar un estudiante que se incorpora a la entidad colaboradora que a unos profundos conocimientos del área en la que se van a realizar las prácticas. Las cualidades más valoradas son: motivación por el trabajo encomendado, capacidad para trabajar en grupo, capacidad de aprendizaje y adaptación a distintas tareas y ambientes...

Respecto a las funciones que desarrollan los estudiantes durante sus prácticas, dependen fundamentalmente de la actividad de la entidad. En empresas, son las propias de departamentos de administración como contabilidad, facturación, operaciones bancarias, etc. si bien en el contexto económico actual, se ha incrementado de manera considerable las relacionadas con marketing y nuevas tecnologías; las funciones más solicitadas en las entidades financieras son las propias de la gestión diaria de una oficina.

Durante el curso 2018/19 se han gestionado un total de 824 prácticas de estudiantes matriculados pertenecientes a la Facultad de Economía y Empresa

Respecto a conocimientos específicos, en general, es el manejo de la informática a nivel de usuario lo que la entidad colaboradora valora como imprescindible

El presente informe se centrará en las prácticas realizadas al amparo del R.D. de los Programas de Cooperación Educativa de estudiantes de estudios Oficiales (776), de las que 358 corresponden a prácticas curriculares y 418 a prácticas extracurriculares. La información relativa a las prácticas de estudiantes de estudios propios (44 prácticas) y de convenios específicos (4 prácticas) aparece detallada en dos epígrafes diferentes.

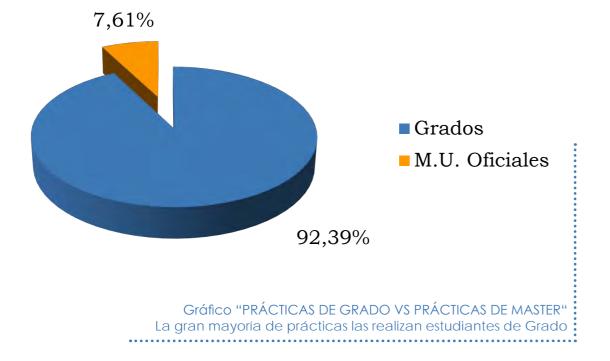
Aumentan las del Grado en Administración y Dirección de Empresas

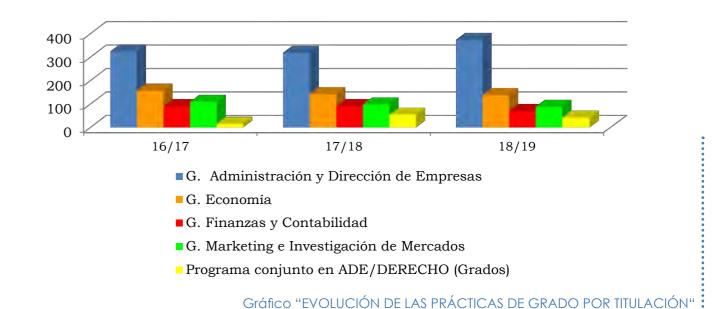
٠,	-	_		-	_
γ.	/	1	۲,	/	Λ
1		۲.	/	7	4
	Ζ.	1	7	٧,	

Titulaciones de Grado	Prácticas
G. Administración y Dirección de Empresas	374
G. Economía	139
G. Finanzas y Contabilidad	71
G. Marketing e Investigación de Mercados	89
Programa Conjunto ADE-Derecho	43
Másteres Oficiales	Prácticas
M.U Contabilidad y Finanzas	4
M.U Unión Europea	
M.U Sociología de las políticas públicas y sociales	16
M.U Dirección, Estrategia y Marketing	
M.U Economía	2
M.U Auditoría	37

Tabla "PRACTICAS 2019 POR TITULACIÓN" Destacan las prácticas de estudiantes de ADE (más del 48%)

En las prácticas del Programa Conjunto ADE-Derecho sólo se han tenido en cuenta aquellas prácticas directamente vinculadas a este centro cuyo contenido es acorde a la titulación de Administración y Dirección de Empresas.







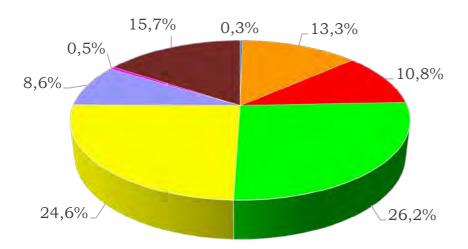
Si analizamos las prácticas de este curso por sectores de actividad, observamos que la mayoría de las prácticas se han repartido entre empresas de servicios en las áreas Jurídico-Empresarial (29,1%), fundamentalmente asesorías y consultorías de empresas, y entidades financieras (24,8%).

La distribución entre los sectores de actividad no se ha modificado sustancialmente con respecto al curso pasado, dado que en ningún caso las variaciones han superado los dos puntos porcentuales.

	٠.	_	_		
9	1	/	7	٠,	
Z	/	1	9	1	ı.
7	7	٠,	1	/	1
7	٠,	1	/	1	1
	1.		ν,	4	

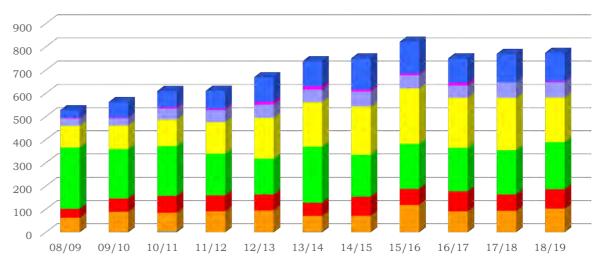
Prácticas por Sector de Actividad	N°
(2018-19)	Prácticas
Primario	2
Manuf./Industrial	103
Comercio, Hostelería y Transporte	84
Financiera	203
Serv. Empresariales Área Jurídico-	
Econ.	191
Serv. Empresariales Área Técnica	67
Activ. Sanitarias y Veterinarias	4
Admon. Pública, Educación y otras	
activ.	122
Total	776

Tabla "PRACTICAS CURSO 2018-19 POR SECTOR DE ACTIVIDAD" El mayor número de prácticas, para el área financiera



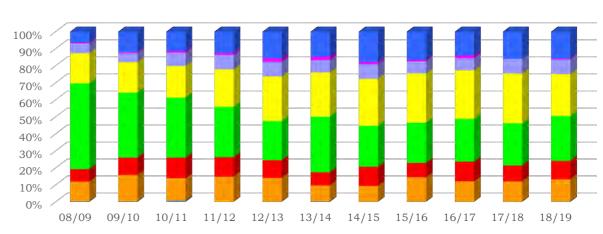
- Primario
- Manufacturero/Industrial
- Comercio, Hostelería y Transporte
- Financiera
- Serv. Emp. Área Jurídico-Económica
- Serv. Empresariales Área Técnica
- Activ. Sanitarias y Veterinarias
- Admon. Pública, Educación, Comunicación y otras activ.

Gráfico "DISTRIBUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD" El 50% entre empresas financieras y de servicios del área jurídico-económica



- Admon. Pública, Educación, Comunicación y otras activ.
- Activ. Sanitarias y Veterinarias
- Serv. Empresariales Área Técnica
- Serv. Empresariales Área Jurídico-Econ.
- Financiera
- Comercio, Hostelería y Transporte
- Manuf./Industrial
- Primario

Gráfico "EVOLUCION DE LAS PRÁCTICAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD" Se observa un leve incremento de prácticas en entidades financieras



- Admon. Pública, Educación, Comunicación y otras activ.
- Activ. Sanitarias y Veterinarias
- Serv. Empresariales Área Técnica
- Serv. Empresariales Área Jurídico-Econ.
- Financiera
- Comercio, Hostelería y Transporte
- Manuf./Industrial
- Primario

Gráfico "EVOLUCION DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD" Se mantiene similar en los últimos 5 cursos académicos



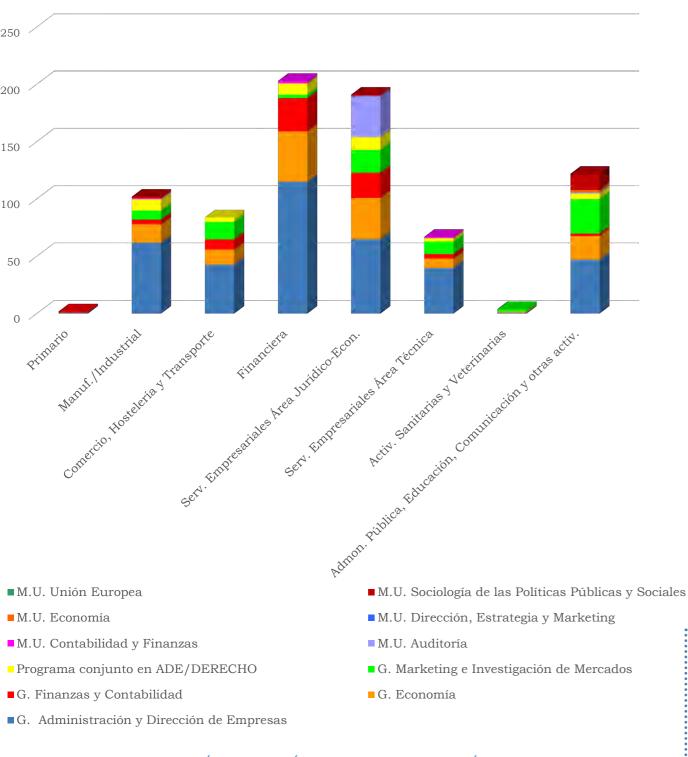


Gráfico "DISTRIBUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE CADA TITULACIÓN POR SECTOR DE ACTIVIDAD" Se observan diferentes distribuciones según cada sector de actividad

Las tablas siguientes muestran las prácticas en esta Facultad, por sectores de actividad, durante el curso 2018-19, según su distribución por titulaciones y diferenciando prácticas curriculares y extracurricurrales.

Dentro del apartado de prácticas extracurriculares se ha incluído la realización del Trabajo Fin de Grado / Máster (TFG/TFM) en una entidad. Este curso se han realizado en un total de 18 en empresas (ver Anexo 3).

Prácticas (curriculares y extracurriculares) por Sector de Actividad (2018-19)	ADE	ECO	FICO	MIM	DADE
Primario	1	0	1	0	0
Manuf./Industrial	62	16	4	8	10
Comercio, Hostelería y Transporte	43	13	9	15	4
Financiera	115	44	29	3	10
Serv. Empresariales Área Jurídico-Econ.	65	36	22	20	11
Serv. Empresariales Área Técnica	40	8	4	11	3
Activ. Sanitarias y Veterinarias	1	2		2	
Admon. Pública, Educación, Comunicación y otras activ.	47	21	2	30	5
Total	374	139	71	89	43

Prácticas curriculares por Sector de Actividad (2018-19)	ADE	ECO	FICO	MIM
Manuf./Industrial	27	6		3
Comercio, Hostelería y Transporte	23	7	8	9
Financiera	36	10	7	1
Serv. Empresariales Área Jurídico-Econ.	47	27	18	15
Serv. Empresariales Área Técnica	20	4	1	5
Activ. Sanitarias y Veterinarias	1			1
Admon. Pública, Educación, Comunicación y otras activ.	37	14	1	18
Total	191	68	35	52

Prácticas extracurriculares por Sector de Actividad (2018-19)	ADE	ECO	FICO	MIM	DADE
Primario	1		1		
Manuf./Industrial	35	10	4	5	10
Comercio, Hostelería y Transporte	20	6	1	6	4
Financiera	79	34	22	2	10
Serv. Empresariales Área Jurídico-Econ.	18	9	4	5	11
Serv. Empresariales Área Técnica	20	4	3	6	3
Activ. Sanitarias y Veterinarias		1		1	
Admon. Pública, Educación, Comunicación y otras activ.	10	7	1		5
Total	183	71	36	37	43

Tabla "PRACTICAS CURSO 2018-19 POR TITULACIÓN Y SECTOR DE ACTIVIDAD" El número de prácticas curriculares ha sido similar al de extracurriculares

INDICADORES DE ESTUDIANTES

Aproximadamente 3.000 estancias. Un dato que se mantiene estable durante los últimos cursos académicos

Las prácticas curriculares van sustituyendo progresivamente a las prácticas con convalidación de créditos esde el curso académico 2003/2004 se ha estudiado una serie de indicadores para analizar la evolución de las prácticas de estudiantes, tanto a nivel general de la Universidad de Zaragoza como, en particular, para los centros universitarios y titulaciones impartidas en los mismos.

En la página siguiente se detalla un resumen de los indicadores estudiados y la comparativa de datos obtenidos en los siete últimos cursos académicos. Respecto al 19 e 110, debido a los nuevos planes de estudios donde existen prácticas curriculares, se ha considerado más interesante aportar este dato en vez de las prácticas que solicitan convalidación.

A lo largo de los últimos cursos académicos, se han ido incrementando progresivamente tanto el número de estancias como el número de estudiantes que las realizan, este aumento ha podido deberse a la reactivación del mercado laboral. Sin embargo, se constata que en los últimos cursos académicos el número total de estudiantes que realizan estancias se mantiene alrededor de 3.000. Habrá que ver cómo evoluciona este dato en los cursos siguientes, ya que puede que se haya llegado al máximo.

Probablemente se podría fomentar la realización del trabajo fin de estudios en empresa, sobre todo en aquellas titulaciones que no pertenecen a la rama de las ingenierías.

Se confirma una disminución a lo largo de los cursos académicos de las prácticas que solicitan convalidación de créditos debido a que con los nuevos planes de estudio hay muchas titulaciones que tienen prácticas curriculares, por este motivo, a partir del curso 2016/17 se sustituye el dato de prácticas que solicitan convalidación por el de prácticas curriculares.

INDICADOR	CURSO 12-13	CURSO 13-14	CURSO 14-15	CURSO 15-16	CURSO 16-17	CURSO 17-18	CURSO 18-19	DESCRIPCIÓN
I5	2.602	2.481	2.607	2.812	2.785	2.848	2.826	N° de estudiantes que realizan prácticas teniendo en cuenta que un estudiante puede realizar más de una práctica (no están incluidos ni trabajo fin de estudios ni convenios especiales)
16	2.886	2.928	3.089	3.385	3.276	3.313	3.388	Nº de prácticas realizadas (sin incluir ni trabajo fin de estudios ni convenios especiales)
19	1.153	707	438	511	*	*	*	Nº de prácticas que solicitan convalidación
19	-	-	-	-	1.123	1.251	1.349	N° de prácticas curriculares
I10=I9/I6	40%	24%	14%	15%	*	*	*	La proporción de prácticas que solicitan convalidación en total frente al total de las prácticas gestionadas
I10= I9/ I6	-	-	-	-	34%	38%	40%	La proporción de prácticas curriculares en total frente al total de las prácticas gestionadas
I12	198	225	162	208	277	215	226	N° de trabajo fin de estudios totales
I13	158	184	142	170	230	183	197	Nº de estudiantes que realizan el trabajo fin de estudios
I14	59	86	114	120	97	70	64	Nº de prácticas convenios especiales
I15	57	83	104	108	94	69	58	Nº de estudiantes que realizan convenios especiales
I16=I6+I12+I14	3.143	3.239	3.365	3.713	3.650	3.598	3.678	Nº total de estancias realizadas (incluye prácticas, trabajo fin de estudios y convenios especiales)
I17	2.755	2.689	2.804	3.007	3.008	3.006	2.973	Nº total de estudiantes que realizan estancias (incluye prácticas, trabajo fin de estudios y convenios especiales)
I19=I16/I17	1,14	1,20	1,20	1,23	1,21	1,20	1,24	El Nº de estancias que realiza cada estudiante
I20	853	872	866	888	855	879	865	N° de tutores de prácticas
I21	1.121	1.257	1.228	1.362	1.095	1.123	1.025	N° de perfiles ofertados por las empresas
I22	1.290	1.215	1.233	1.394	1.400	1.440	1.433	Nº de empresas en las que se realizan prácticas

Tabla "INDICADORES DE ESTUDIANTES EN LOS 7 ÚLTIMOS CURSOS" Se ha estabilizado el número de estancias en los últimos cursos

La distribución de las 3.678 estancias por ubicación geográfica, incluyendo todas las prácticas, curriculares y extracurriculares, especiales, trabajo fin de estudios (Grado y Máster), sería la siguiente:

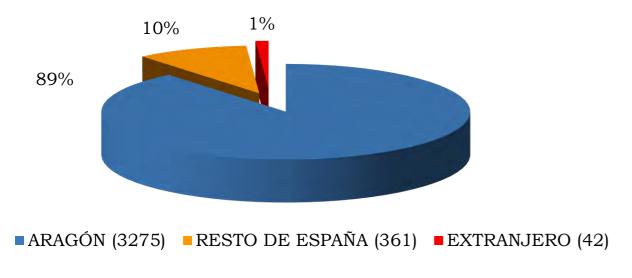
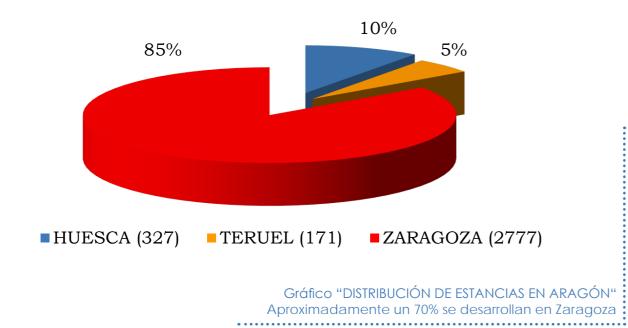


Gráfico "DISTRIBUCIÓN DE ESTANCIAS POR UBICACIÓN" El mayor número de estancias se realizan en nuestra Comunidad Autónoma



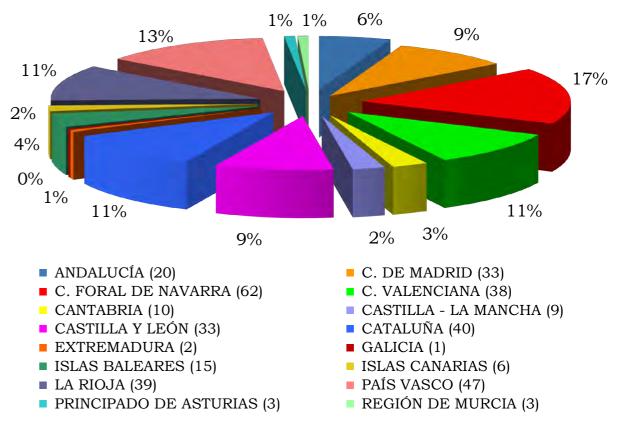
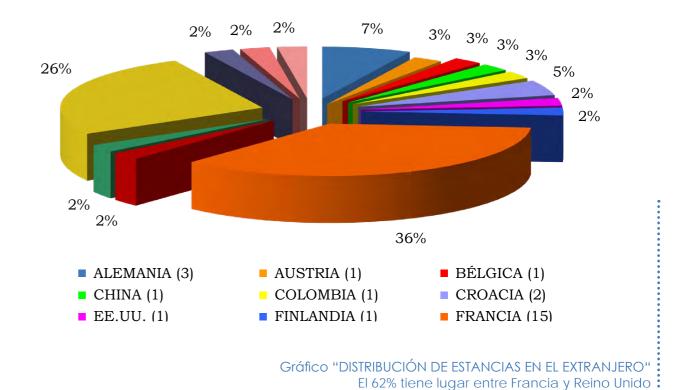


Gráfico "DISTRIBUCIÓN DE ESTANCIAS EN EL RESTO DE ESPAÑA" En las comunidades limítrofes es donde más se formalizan





La distribución de las 3.678 estancias por centros y ubicación geográfica, incluyendo todas las prácticas, curriculares y extracurriculares, especiales, trabajo fin de estudios (Grado y Máster) sería la siguiente:

CENTRO UNIVERSITARIO	ARAGÓN	RESTO ESPAÑA	EXTRANJERO	TOTAL
Centro Universitario de la Defensa	1	0	0	1
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	787	42	5	834
Escuela Politécnica Superior	77	5	0	82
E.U. de Enfermería de Huesca	20	0	0	20
E.U. de Enfermería de Teruel	1	1	0	2
E.U. de Turismo	3	0	1	4
E.U. Politécnica	16	0	0	16
E.U. Politécnica de la Almunia de Doña Godina	27	0	0	27
Facultad de Ciencias	225	29	3	257
Facultad de Ciencias de la Salud	45	4	0	49
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	125	15	0	140
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	0	2	0	2
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	51	1	0	52
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	171	20	0	191
Facultad de Derecho	278	8	1	287
Facultad de Economía y Empresa	698	30	9	737
Facultad de Educación	3	9	0	12
Facultad de Empresa y Gestión Pública	56	0	1	57
Facultad de Filosofía y Letras	339	11	3	353
Facultad de Medicina	63	12	2	77
Facultad de Veterinaria	289	172	17	478
TOTAL	3.275	361	42	3.678

Tabla "DISTRIBUCIÓN DE ESTANCIAS POR CENTROS Y UBICACIÓN" El mayor número de estancias en Aragón provienen de la EINA

Es la Facultad de Veterinaria el centro donde más prácticas se realizan fuera de nuestra comunidad, debido principalmente a que muchos de sus estudiantes provienen de otras comunidades y aprovechan las vacaciones para realizar las prácticas en sus localidades de origen.

Se incluyen en esta Memoria los indicadores para todos los centros y titulaciones de la Universidad de Zaragoza (ver Anexo 4).

PRÁCTICAS DE TÍTULOS PROPIOS

a Universidad de Zaragoza considera los Títulos Propios como formación que completa y perfecciona los estudios realizados en las diferentes carreras universitarias. Esta formación permanente, tiene como objetivo mejorar los conocimientos, las competencias y las aptitudes con una perspectiva personal, crítica o social relacionada con el empleo y la mejora de la calidad de vida.

Dentro de la formación complementaria que suponen estos estudios, y tras la experiencia obtenida en estos años, se reconoce como parte importante las prácticas realizadas en las empresas, una opción más para la inserción en la empresa por parte de titulados Universitarios y una forma de desarrollar los conocimientos que han adquirido en la realización del Título Propio.

El hecho de que cada vez sean más las entidades que cuentan con esta fórmula, y que continúan colaborando, nos da la garantía de estar en el camino adecuado

CARACTERÍSTICAS DE LAS PRÁCTICAS

La realización de la práctica por parte del universitario le proporcionará:

- Una mejor formación práctica en las entidades.
- Profundización en las materias tratadas en el Título Propio en el cual el estudiante esté matriculado.
- Ampliación del curriculum vitae del universitario.
- La posibilidad de incorporación al mercado laboral.

La entidad colaboradora define el proyecto de trabajo a realizar, horario y la metodología a seguir de común acuerdo con el Director del Título Propio. Las tareas a desarrollar, durante el periodo de prácticas, por el estudiante del Título Propio se ciñen al contenido de este.

La duración de la práctica queda fijada en el anexo al convenio de cooperación educativa, no excediendo la duración del curso académico, excepto casos excepcionales. La realización de prácticas de Títulos Propios permite, en algunos casos, el contacto con la entidad para el desarrollo de las habilidades adquiridas per se y, en otros casos, la realización del Proyecto Final del Título Propio. La relación entre la entidad colaboradora en la acción formativa y los estudiantes, no tiene carácter laboral.

Las prácticas son competencia y responsabilidad del Director del Título Propio, que a su vez será el encargado de contactar y acordar las prácticas con la entidad, así como el seguimiento y evaluación de las mismas.

 $\frac{79}{}$



PRÁCTICAS GESTIONADAS

Durante el año 2019 se han gestionado un total de 162 prácticas de estudiantes matriculados en Títulos Propios de la Universidad de Zaragoza, tal y como se muestra en la tabla adjunta en la que se ha especificado el número de prácticas realizadas en cada uno de los Títulos Propios para los que Universa ha gestionado prácticas.

NOMERE ESTUDIO PROPIO	Total
MASTER PROPIO EN ADMINISTRACION ELECTRONICA DE EMPRESAS (MeBA)	22
EXPERTO UNIVERSITARIO EN MEDIACION	19
MASTER PROPIO EN OPERACIONES PRODUCTIVAS Y LOGISTICAS-ERP	18
MASTER PROPIO EN COOPERACION PARA EL DESARROLLO	15
MASTER PROPIO EN DIRECCION DE SUPPLY CHAIN	13
MASTER PROPIO EN ENERGIAS RENOVABLES EUROPEO	10
MASTER PROPIO EN INTERVENCION FAMILIAR Y SISTEMICA	10
EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTION DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL	9
MASTER PROPIO EN DISEÑO Y DESARROLLO DE COMPONENTES DE PLASTICO INYECTADO	9
MASTER PROPIO EN EDUCACION SOCIOEMOCIONAL PARA EL DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL	7
MASTER PROPIO EN RECURSOS HUMANOS	7
MASTER PROPIO EN FISIOTERAPIA MANUAL ORTOPÉDICA.OMT.	5
MASTER PROPIO EN ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE	4
MASTER PROPIO EN GESTION INTERNACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR	4
MASTER PROPIO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	3
CERTIFICACION DE EXTENSION UNIVERSITARIA EN PROTOCOLO CEREMONIAL Y ACTOS SOCIALES	2
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES A LA RED	2
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN CLÍNICA DE PEQUEÑOS RUMIANTES	1
DIPLOMA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA EN FORMACION PEDAGÓGICA Y DIDÁCTICA PARA PROFESORADO TÉCNICO DE FP	1
EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DEL I+D+i EN LA EMPRESA	1
Total general	162

Tabla "PRÁCTICAS GESTIONADAS PARA CADA TÍTULO PROPIO" Se han gestionado prácticas para 20 Títulos Propios de la Universidad de Zaragoza

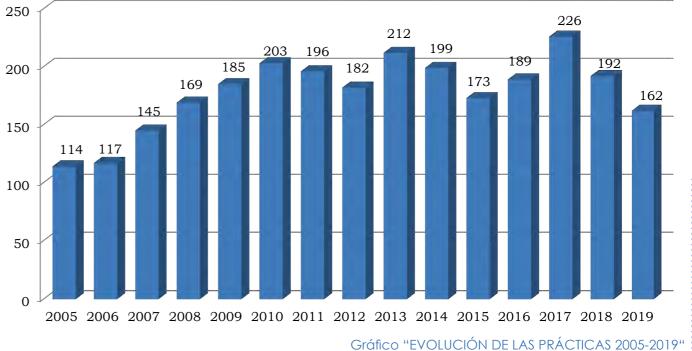


Gráfico "EVOLUCION DE LAS PRACTICAS 2005-2019" En 2019 se han gestionado 162 prácticas de Títulos Propios

En este punto es necesario tener en cuenta que no todos los Títulos Propios se ofertan todos los años, por ejemplo, se da la circunstancia de que hay títulos que se ofertan en años alternos.

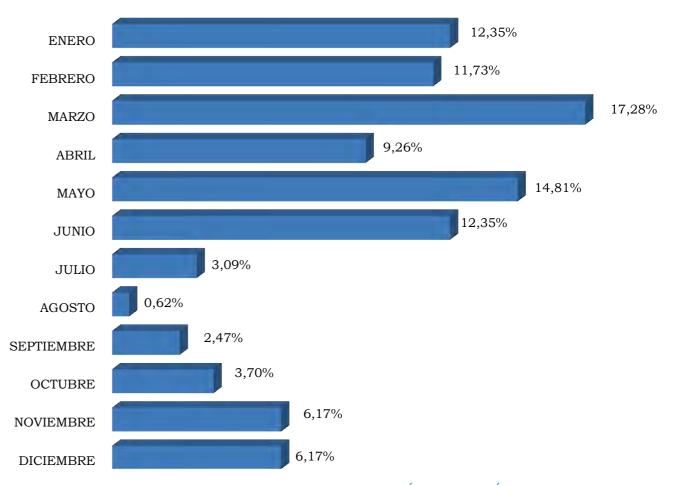
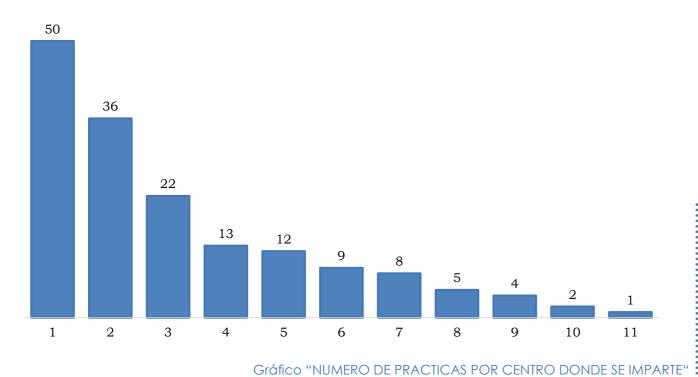


Gráfico "EVOLUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS POR MES EN 2019" Durante el primer semestre se gestionaron más prácticas de Títulos Propios



Estos son los 11 centros en los que se han impartido Títulos Propios con prácticas gestionadas en 2019:

11 centros han impartido Títulos Propios con prácticas gestionadas en 2019

- 1. FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA.
- 2. FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO.
- 3. ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.
- 4. ZARAGOZA LOGISTIC CENTER.
- 5. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN MIXTO CIRCE.
- 6. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN.
- FACULTAD DE EDUCACIÓN.
- 8. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.
- 9. FACULTAD DE MEDICINA.
- 10. FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.
- 11. FACULTAD DE VETERINARIA.

Durante el curso académico, también se mantienen entrevistas con los directores de cada uno de los Títulos Propios, bien para tomar decisiones con el fin de mejorar en dichas reuniones la gestión de las prácticas, o bien para una primera toma de contacto en la que se acuerda desarrollar una sistemática adecuada a cada uno de los estudios.

Las relaciones con los estudiantes son continuas, intentando en todo momento que las gestiones sean rápidas y satisfactorias para que todos los aspectos estén contemplados a la fecha de inicio de la práctica.

Cada vez son más los proyectos finales que realizan los estudiantes de Títulos Propios en entidades, y que representan actualmente el 12,96% del total de las intervenciones en organizaciones que se han producido durante el año 2019.

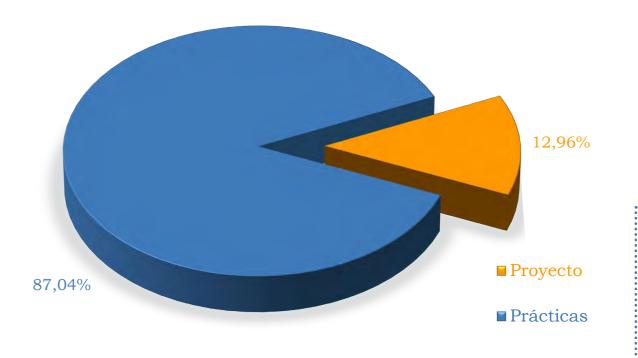


Gráfico "% DE ALUMNOS QUE HAN REALIZADO PROYECTO VS PRÁCTICAS" Está creciendo la opción de realizar el proyecto final de un Título Propio en una empresa

RELACIONES CON LAS ENTIDADES

Resulta significativo constatar que las relaciones con las entidades, mediante la firma de convenios de cooperación, que se establecieron en años anteriores han servido para la realización de prácticas en más de un título propio. Esto facilita de manera considerable las gestiones para un desarrollo más ágil de las prácticas.

Mediante los contactos con las entidades colaboradoras, Universa, además de incentivar la relación de los titulados universitarios alumnos de títulos propios, da a conocer las actividades que desarrolla y favorece el camino del resto de los universitarios en las relaciones con dichas entidades.

El número de convenios de cooperación nuevos firmados durante este año 2019 ha alcanzado la cifra de 71. Estos convenios se firman cuando existen posibilidades reales de contar con un alumno en una empresa.

De esos 71 convenios, 62 se han firmado en nuestra comunidad autónoma, el resto en la comunidad autónoma de Cataluña, La Rioja, País Vasco, Comunidad Valenciana y Comunidad de Madrid.

En 2019 más de la mitad de los convenios se han firmado en el último trimestre del año.

Las entidades con las que hemos colaborado durante este año 2019 ascienden a 81. Se incluye en esta Memoria el listado de dichas entidades (ver Anexo 5).



CONVENIOS ESPECÍFICOS

En 2019, 92 universitarios han participado. El 26,08% (24) fueron contratados tras finalizar su convenio. Además, 9 la práctica antes de finalizarla porque encontraron trabajo, y a otros 9 les ofrecieron contrato y lo rechazaron por otras opciones a Universidad de Zaragoza establece acuerdos específicos con distintas entidades y con unos objetivos particulares. El fin que se persigue es la inserción laboral del universitario en la propia entidad tras un periodo formativo combinado con un aprendizaje práctico.

Durante el año 2017 se actualizó el Convenio Marco de Cooperación Educativa entre el Instituto Aragonés de Fomento y la Universidad de Zaragoza en materia de Formación especializada en el ámbito de la Innovación y las Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Con este convenio se pretende estimular y potenciar la competitividad y el desarrollo tecnológico de nuestra comunidad, a través de la realización de prácticas formativas en entidades ubicadas tanto en el Parque Tecnológico Walqa como en el Parque Tecnológico del Motor de Aragón y con un compromiso real de contratación posterior.

En la siguiente tabla se muestra la evolución tanto de número de universitarios que han participado como de los contratos que se han realizado durante los últimos cinco años.

	2015	2016	2017	2018	2019
Universitarios participantes	157	155	166	111	92
Contratos directos	54	42	55	43	24
% Contratación	34,39	27,09	33,13	38,74	26,08

Tabla "EVOLUCIÓN DE CONVENIOS ESPECÍFICOS" Más de un cuarto de los universitarios participantes en 2019 consiguieron un contrato

Realizando un estudio tanto de las titulaciones universitarias a las que van dirigidas estos convenios específicos como al número de contratos directos en cada una de las entidades, obtenemos la siguiente distribución:

- A. DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS, S.L.
- B. ECOMPUTER.
- C. FROGTEK ESPAÑA, S.L.U.
- D. FUNDACIÓN CENTRO ASTRONÓMICO ARAGONÉS.
- E. FUNDACIÓN DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO EN ARA-GÓN.
- F. HDOSO CONSULTORES, S.L.
- G. OSCARFERTI 2020, S.L.

- H. OX-COMPAÑÍA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS, S.L.
- I. PARQUE TECNOLOGICO DEL MOTOR DE ARAGON, S.A.
- J. PODO ACTIVA S.L.
- K. SERVICIOS PROFESIONALES VITALES, S.L.U.
- L. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA PREVEN-CIÓN, S.L.
- M. WORLD DIAGNOSTIC SYSTEM S.L.

TITULACIONES	A	В	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Σ
G. Administración y Dirección de Empresas	5	2	0	0	0	1	0	0	1	5	0	1	0	15
G. Bellas Artes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G. Biotecnología	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
G. Ciencias Ambientales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G. Derecho	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5
G. Economía	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
G. Finanzas y Contabilidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G. Física	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
G. Geografía y Ordenación del Territorio	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
G. Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
G. Ingeniería de Tecnologías Industriales	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G. Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
G. Ingeniería Electrónica y Automática	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
G. Ingeniería en Diseño Industrial. y Desarrollo de Producto	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
G. Ingeniería Informática	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
G. Ingeniería Mecánica	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
G. Ingeniería Química	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
G. Maestro Educación Infantil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G. Matemáticas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
G. Química	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
G. Trabajo Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
M.U. Abogacía	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M.U. Economía	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
M.U. Energías Renovables y Eficiencia. Energética	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M.U. Física y Tecnologías Físicas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M.U. Gestión Administrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
M.U. Ingeniería Agronómica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
M.U. Ingeniería Biomédica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
M.U. Ingeniería Industrial	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M.U. Ingeniería Telecomunicación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M.U. Profesorado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M.U. Salud Pública	0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
M.U. Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIGT	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
N° DE CONVENIOS TOTALES	56	6	2	2	3	1	1	3	1	11	2	3	1	92
Na DE CONTRATOS DE TRABAJO	13	2	1	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	24

Tabla "CONVENIOS ESPECÍFICOS POR TITULACIONES" El G. Administración y Dirección de Empresas es el que más utiliza esta figura

Independientemente de la coyuntura económica, se sigue constatando, año tras año, que aquellos universitarios que son capaces de incorporarse tanto en entidades del sector de las tecnologías como en aquellas que invierten en I+D+i están mejor posicionados para acceder al mercado laboral.

FUNDACIÓN ONCE-CRUE, DESAFÍO Y AYUDAS AL ESTUDIO

PROGRAMA FUNDACIÓN ONCE-CRUE

En 2019 Universa gestionó 4 becas de 600 euros mensuales, provenientes del Programa Fundación ON-CF-CRUF

■ I objetivo del Programa "Becas-Prácticas Fundación ONCE-CRUE Universidades Españolas" es completar la formación universitaria de los estudiantes, acercarles a la realidad del ámbito profesional, facilitarles una primera experiencia laboral y al mismo tiempo reforzar el compromiso de las empresas en la contratación de personas con discapacidad. Todo ello para avanzar en las oportunidades de empleo de las personas con discapacidad y su carrera profesional en empleos técnicos y altamente cualificados.

En esta convocatoria se inscribieron 5 universitarios y se asignaron 4 becas a la Universidad de Zaragoza, siendo la duración de estas prácticas de 3 meses a cinco horas diarias y con una dotación económica de 600 euros mensuales, incluyendo esta dotación tanto la beca como los gastos de seguridad social.

En la siguiente tabla se refleja tanto la entidad dónde se realizó la práctica, como la titulación de los alumnos a los que se les asignó la beca.

ENTIDAD	TITULACIÓN
ALIANZA CRISTIANA DE JÓVENES DE LA YMCA	G. Trabajo Social
CAJA RURAL DE ARAGÓN	G. Derecho
FUNDACIÓN ASISTENCIAL AGUSTINA ZARAGOZA	G. Enfermería
INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (CSIC)	G. Historia del Arte

Tabla "PRÁCTICAS A TRAVÉS DEL PROGRAMA FUNDACIÓN ONCE-CRUE" Empresas que han colaborado con el Programa y titulaciones de los estudiantes en prácticas

Proyecto Desafío: ERASMUS RURAL

El pasado 5 de julio de 2019 se firmó el convenio de colaboración entre la Diputación Provincial de Zaragoza y la Universidad de Zaragoza.

El objetivo de dicho convenio era el desarrollo de "Desafío", un proyecto piloto para que los estudiantes de la Universidad de Zaragoza realicen prácticas en el ámbito rural de la provincia de Zaragoza desde la fecha de la firma del convenio hasta el 31 de noviembre de 2019 inclusive.







DESAFÍO, II CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE PRÁCTICAS EN PEQUEÑOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA

Año 2019

Una experiencia vital y una oportunidad

En las encuestas de valoración realizadas por Universa a los participantes en la I convocatoria del Programa Desafío, los estudiantes afirmaron que repetirían la experiencia en un 100% de los casos y que recomiendan a otros hacerlas por el buen ambiente de trabajo y porque mejoraron sus competencias profesionales, principalmente.

1. ¿Qué estudiantes pueden realizar estas prácticas?

Estudiantes matriculados en la Universidad de Zaragoza que hayan superado 90 créditos de la titulación.

Que no estén empadronados en la zona en la que se llevará a cabo la práctica.

Que deseen adquirir una experiencia vital y laboral en pequeños municipios con gran calidad de vida, y en empresas y entidades con modelos de gestión innovadores fuera de las grandes y medianas ciudades

Serán prácticas curriculares y extracurriculares a realizar desde mayo a noviembre de 2019, ambos incluidos.

2. ¿Qué empresas y entidades pueden participar en el programa?

Todas las empresas y entidades que actúan en núcleos de población de menos de 3.000 habitantes de la provincia de Zaragoza, excluida el área metropolitana de la capital, la futura comarca central.

Pueden participar empresas, fundaciones e instituciones. Desde empresas de todos los sectores industriales, cooperativas, organizaciones no gubernamentales vinculadas al territorio, asociaciones, ayuntamientos, comarcas, mancomunidades y negocios de cualquier tipo

Las que tengan consideración de grandes empresas podrán ser beneficiarias del programa pero tendrán que sufragar por su cuenta la cuantía de la bolsa de ayuda para los estudiantes.

El objeto del convenio entre la Diputación Provincial de Zaragoza y la Universidad de Zaragoza es incentivar la llegada de capital humano a los espacios escasamente poblados para dinamizar su tejido productivo, social e institucional.

La duración mínima de las prácticas será de 3 semanas y la máxima de 3 meses

3. ¿Cuál es la financiación que aporta el programa Desafío?

La totalidad de la práctica con la excepción para las grandes empresas de la bolsa



Los receptores son los estudiante y las empresas, instituciones y

fundaciones.

mensualmente v siempre contra facturas presentadas Las avudas mensuales a los

alojamiento (hasta 600 euros), manutención (15€ por día de prácticas), desplazamiento (hasta 138 euros) y bolsa de ayuda (300 euros por mes completo). Esta

última es la que tendrán que cubrir exclusivamente las grandes empresas.

En ningún caso la práctica supone una relación laboral. La práctica incluye alta en

Las ayudas a las empresas financian la ayuda al estudio y la Seguridad Social.

Para el desarrollo del programa la Diputación Provincial de Zaragoza aportará al servicio Universa de la Universidad de Zaragoza la cantidad total de 30.000 euros.

Para más información sobre estas prácticas

E-mail: universa@unizar.es

Campus San Francisco: 976 76 19 97. De lunes a viernes de 9:30 a 14:30 y,

demás, los miércoles de 16:45 a 18:45.

Campus Río Ebro: 976 76 10 00. De lunes a viernes de 11:30 a 14:00.

Campus Teruel: 978 61 81 57. De lunes a viernes de 9:30 a 13:30.

Campus Huesca: 974 23 93 90. De lunes a viernes de 9:30 a 14:00.



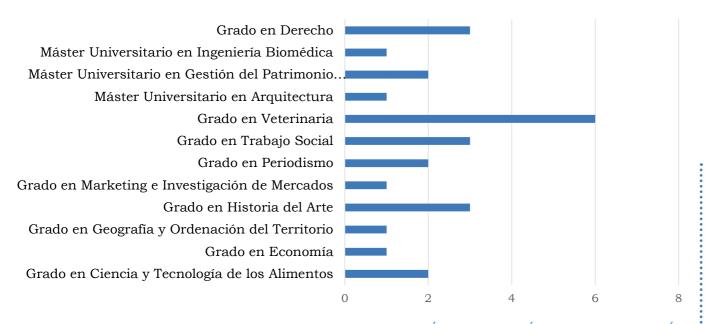


1111

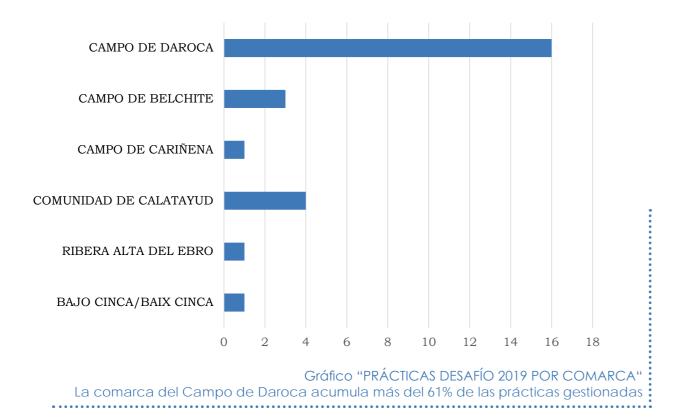
Convocatoria "Desafío" 2019

Para ello, la Diputación provincial de Zaragoza aporta al servicio UNIVERSA de la Universidad de Zaragoza la cantidad total de 30.000 euros, con el que se han pagado los gastos de alojamiento, manutención gastos de desplazamiento y bolsa de ayuda al estudio de los estudiantes participantes (incluida Seguridad Social a cargo de la empresa).

A través diferentes medios de comunicación, se dio difusión de este proyecto, fruto de lo cual, contactaron con la Universidad de Zaragoza, a través de Universa, un total de 24 organizaciones: A estas organizaciones, que mostraron interés en el proyecto, se les remitió información detallada del mismo, así como una solicitud del perfil que podían ofertar dentro de este programa.







Tras las prácticas se evaluaron los resultados del programa a través de un cuestionario dirigido a las entidades y otro dirigido a los estudiantes. A continuación, comparamos los principales resultados obtenidos por ambos colectivos.

Cuestiones claves	Resultados en entidades	Resultados en estudiantes
Conocimiento del Programa	1. Correos y redes	1.Universa
Trograma	2. Universa	2.Correos y redes sociales
Aspectos mejor valorados del Programa	1. Las becas proporcionadas por DPZ	1.La implicación de Universa en el Programa
	2. La implicación de Universa en el Programa	2.Las becas proporcionadas por DPZ
Expectativas al inicio	Conocer a recién titulados	1.Vivir una experiencia personal y profesional en un entorno rural
	2. Dar una visión renovada de los pueblos y comarcas a los jóvenes	2.Interés por conocer nuevas personas y lugares
Atractivo del Programa	1. Poner en marcha proyectos que dinamicen el entorno rural	Trabajar en empresas que lleven a cabo proyectos atractivos que dinamicen el medio rural
	2. Que se financia la práctica y el alojamiento	2.Realizar la práctica en un entorno rural
Beneficios para los participantes	1. Aprender del estudiante	1.Descubrir lugares que me resulten atractivos 2.Mejorar mis competencias personales
	2. Generar un buen clima de trabajo	3.Conocer empresas y personal con las que mantener una relación posterior
Vía de continuidad de la relación	1. Ampliación de las prácticas	1.Ser contratado de forma indefinida2.Ser contratado de forma temporal
	2. Contratar de forma temporal	3.Ser contratado de forma indefinida y vivir en Zaragoza o en cabecera de Comarca
Valoración global de las prácticas	9,25	8,92
Repetiría la experiencia	100%	96%

Tabla "EVALUACIÓN DESAFÍO 2019" Muy altas valoraciones del proyecto por parte de entidades y estudiantes



Servicio de Orientación y Empleo-Memoria 2019





Alumnos del Proyecto Desafío durante sus prácticas

Como colofón a este proyecto, el pasado 11 de Diciembre, la Universidad de Zaragoza, con su programa Desafío, el Erasmus Rural, ha sido reconocido con el premio Responsabilidad Social de Aragón 2019, dentro de la categoría dirigida a entidades sin ánimo de lucro.



Nieves García Casarejos, directora de Universa, recoge el premio RSA 2019 en la categoría de entidades sin ánimo de lucro



Foto de familia de premiados RSA 2019 :

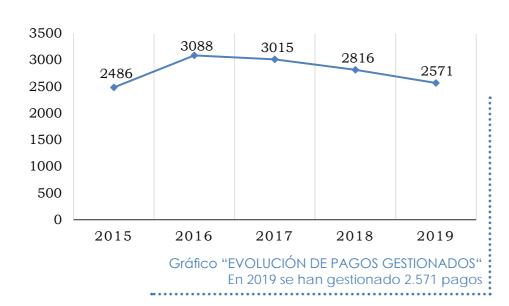
AYUDAS AL ESTUDIO

La legislación vigente en materia de prácticas prevé la posibilidad de que la entidad colaboradora realice una aportación económica en concepto de bolsa o ayuda al estudio, sin que esto suponga una vinculación laboral con la misma. Universa, como mero intermediario, proporciona un procedimiento de pago de forma que, las entidades que elijan esta vía, obtengan un justificante del ingreso que han realizado y, por otro lado, les soluciona el alta y cotización a la Seguridad Social, que es obligatoria desde 2011 (Real Decreto 1493/2011) para cualquier tipo de prácticas remuneradas en España. De esta forma, al facilitar la gestión, buena parte de las entidades colaboradoras canalizan el pago de las ayudas al estudio a través de Universa.

Durante el año 2019, desde Universa, se han gestionado 2.571 pagos individuales de ayudas al estudio a 639 estudiantes que han realizado sus prácticas en 229 entidades colaboradoras por un importe global de 1.129.743,25 euros. Todos ellos han sido dados de alta en la Seguridad Social y remunerados con la colaboración del Servicio de Personal de Administración y Servicios y Nóminas de la Universidad de Zaragoza.

Las cifras de 2019 suponen una disminución del 9,36% en el número de estudiantes, pero con una menor disminución, del 1,58%, en el importe global percibido respecto al año 2018





PRÁCTICAS DE TITULADO

Programas

Se han gestionado un total de 65 prácticas no laborales a lo largo del año 2019 en relación con los dos programas para titulados universitarios:

- 57 Prácticas no laborales asociadas a un curso de formación.
- 8 Prácticas no laborales para jóvenes titulados sin experiencia (Programa Enlazar).

Los titulados que han realizado las prácticas asociadas a un curso de formación cumplían los requisitos de ser titulados recientes y haber realizado un curso del Plan de Formación para el Empleo del Gobierno de Aragón para desempleados. Aquellos que han participado en el programa Enlazar han sido jóvenes universitarios con escasa o ninguna experiencia profesional y también han realizado un curso de formación de Universa.

Todas las prácticas no laborales de ambos programas tienen un carácter formativo y ocupacional.

2019 marca el comienzo de la gestión de prácticas de titulado a través de un nuevo programa: Enlazar

La edad media de los titulados que han realizado prácticas con Universa asociadas a un curso de formación ha sido de 27 años, volviendo a valores de 2016. En 2017 fue de 26 años y en 2018 de 25 años. En el caso del programa Enlazar la edad media es de 23 años.

De ellos, el 76,92% han sido alumnos de, al menos, un curso de los gestionados por Universa.

Del 23,08% restante, el 80% son titulados de la Universidad de Zaragoza.

Los objetivos de dichas prácticas son:

- Ser un complemento a la formación recibida.
- Favorecer la inserción laboral de los recién titulados.
- Mejorar su empleabilidad.

El cumplimiento de las prácticas por los titulados ha sido de un 96,92%. En el resto de los casos se produjo una baja voluntaria, que en algunos de ellos se asocia con una contratación laboral tras la práctica.

La edad media de los titulados en práctica Enlazar es inferior a la del resto de titulados en prácticas



El proceso de gestión de estas prácticas puede comenzar por varias vías:

- Cuando el titulado se inscribe en Universa, buscando orientación y posibilidades de inserción laboral.
- Cuando comienza un curso de formación gestionado por Universa, dentro del Plan de Formación para el Empleo del Gobierno de Aragón.
- Cuando las empresas e instituciones que contactan con Universa solicitan la posibilidad de contar con titulados en prácticas.

En la gestión de estas prácticas pueden darse varios supuestos:

- Universa recibe de las empresas e instituciones la definición del perfil profesional para el titulado en prácticas solicitado. Con esta definición se hace una difusión de dicha práctica y con los CV recibidos se realiza una selección de los candidatos más adecuados para la práctica, cuyos curricula se les remiten para su valoración.
- El titulado busca una empresa o institución, que él mismo elige y que está de acuerdo en acogerlo en prácticas, a través del procedimiento establecido por Universa.
- La empresa o institución facilita a Universa el candidato seleccionado por ellos mismos, que cumple con los requisitos establecidos por Universa.

El porcentaje de inserción laboral tras la finalización de las prácticas ha sido de un 18,46%. Ha subido un 8,56% respecto a 2018 (9,90%). En 2018 subió un 4,09% respecto del año 2017

En cualquiera de los supuestos anteriores se formaliza un acuerdo de colaboración entre La Universidad de Zaragoza y la entidad colaboradora (empresa o institución) y un anexo donde se hacen constar las condiciones de ese período de prácticas. Durante este período, el titulado recibe un seguimiento de la práctica por parte del tutor designado por la entidad y también por un técnico de Universa. Al final de la práctica, ésta se evalúa tanto por el titulado como por la propia entidad colaboradora. Universa emite, con la opinión favorable de todas las partes, el diploma de prácticas realizadas.

Estas estancias de prácticas de los titulados son bien valoradas tanto por los titulados como por las empresas y las consideran como períodos de adaptación o aprendizaje. Los titulados ven en ellas una manera de seguir formándose y de buscar nuevas oportunidades laborales, siendo en algunas ocasiones una opción de contratación por esas mismas empresas.

TITULACIONES	N° DE CONTRATOS
G. Administración y Dirección de Empresas	1
G. Biología	1
G. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2
G. Derecho	2
G. Historia	1
G. Marketing e Investigación de Mercados	2
G. Química	1
G. Relaciones Laborales y Recursos Humanos	1
G. Veterinaria	1
Total	12

Tabla "CONTRATOS TRAS PRÁCTICA DE TITULADO" Se han producido 12 contratos de titulados tras su práctica en 2019

Pese a un menor número de prácticas en 2019, existe una tendencia ascendente en el número de contratos tras las prácticas, como síntoma de recuperación tras la crisis económica.

La finalidad de este tipo de prácticas es complementar la formación recibida a través de los cursos de formación y mejorar de forma general sus expectativas de inserción laboral futuras, no existiendo datos de seguimiento posteriores.

AÑOS	Nº DE PRÁCTICAS GESTIONADAS
2005	181
2006	126
2007	58
2008	52
2009	55
2010	59
2011	94
2012	150
2013	160
2014	139
2015	178
2016	141
2017	139 178 141 86 81 65
2018	81
2019	65

Tabla "EVOLUCIÓN DE PRÁCTICAS DE TITULADO" En 2019 se ha vuelto a valores de 2010

<u>94</u>

DISTRIBUCIÓN DE PRÁCTICAS EN 2019

Servicio de Orientación y Empleo-Memoria 2019

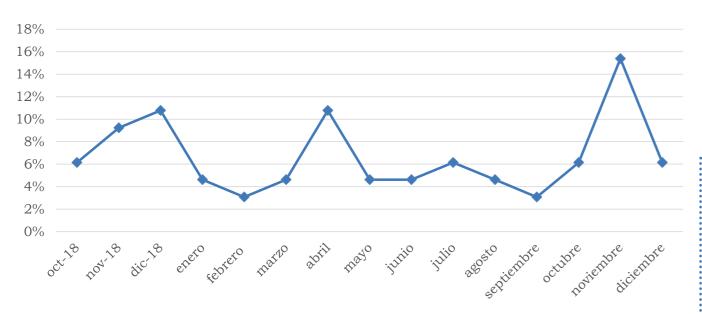
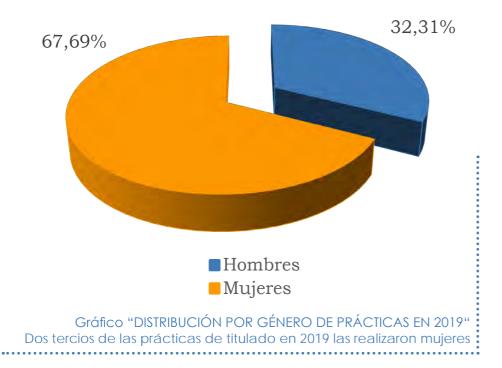


Gráfico "DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE PRÁCTICAS EN 2019" Noviembre es el mes en el que más prácticas de titulado se gestionaron

Por semestres, en el primero se gestionaron el 36,84% del total de las prácticas no laborales vigentes en el año, y en el segundo, el 33,33%. El resto corresponde a prácticas gestionadas en 2018 pero terminadas en el primer trimestre de 2019.

La demanda de este tipo de prácticas está relacionada con los períodos en los que se ha desarrollado la oferta de cursos del Plan de Formación para el Empleo del Gobierno de Aragón.



PRÁCTICAS NO LABORALES ASOCIADAS A UN CURSO

	AS POR RAMA DE CONOCIMIENTO	Nº PRÁCTICAS
	G. Historia	1
Artes y Humanidades	G. Historia del Arte	2
	M.U. Gestión del Patrimonio Cultural	1
Subtotal	Outuru	4
	G. Biotecnología	3
Ciencias	G. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2
	G. Química	6
Subtotal		11
Ciencias de la Salud	G. Veterinaria	2
Subtotal		2
	G. Administración y Dirección de Empresas	1
	G. Derecho	2
	G. Finanzas y Contabilidad	2
Ciencias Sociales y Jurídicas	G. Marketing e Investigación de Mercados	1
	G. Periodismo	1
	G. Psicología	1
	G. Relaciones Laborales y Recursos Humanos	4
	G. Trabajo Social	1
Subtotal		13
	Arquitecto Técnico	2
	G. Estudios en Arquitectura	1
T	G. Ingeniería Mecánica	7
Ingeniería y Arquitectura	G. Ingeniería Electrónica y Automática	2
	G. Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	4
	G. Ingeniería Informática	1
Subtotal		17
Total		47

Tabla "PRÁCTICAS DE TITULADO UNIZAR ASOCIADAS A UN CURSO POR RAMAS

DE CONOCIMIENTO EN 2019"

La rama de Ingeniería y Arquitectura de Unizar ha sido la de mayor número de prácticas de titulado asociadas a un curso en 2019

......



PRÁCTICAS NO LABORALES ASOCIADAS A UN CURSO

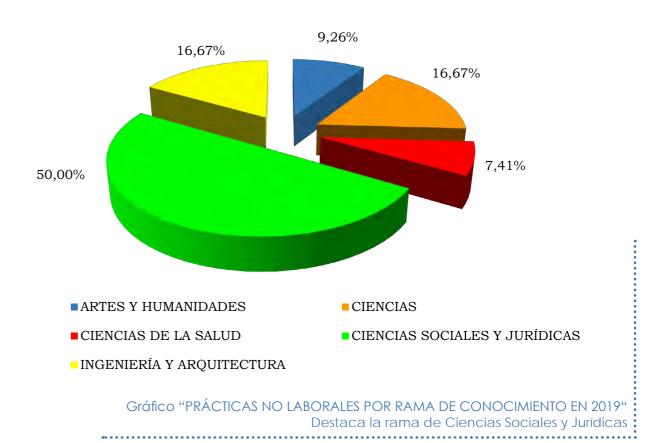
OTRAS I TITULACIONES AGRUPADA	N° PRÁCTICAS	
Artes y Humanidades	Artes y Humanidades G. Historia del Arte	
Subtotal		1
Ciencias	G. Biología	1
Subtotal		1
Ciencias de la Salud	G. Veterinaria	1
Ciencias de la Salud	L. Veterinaria	1
Subtotal		2
	G. Traducción y Comunicación Intercultural	2
	G. Administración y Dirección de Empresas	2
Ciencias Sociales y Jurídicas	G. Derecho	1
	G. Psicología	1
	G. Biología	1
Subtotal		7
Total		10

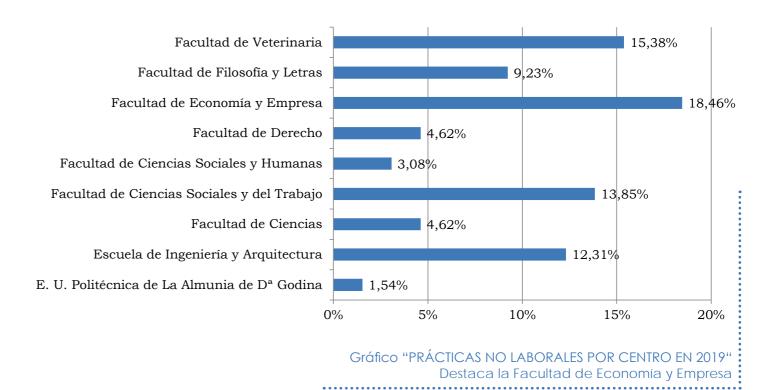
Tabla "PRÁCTICAS DE TITULADO DE OTRAS UNIVERSIDADES ASOCIADAS A UN CURSO POR RAMAS DE CONOCIMIENTO EN 2019"

La rama de Ciencias Sociales y Jurídicas proveniente de otras universidades ha sido la de mayor número de prácticas de titulado asociadas a un curso en 2019

	PROGRAMA ENLAZAR	
TITULACIONES AGRUPADAS I	OR RAMA DE CONOCIMIENTO	nº prácticas
Ciencias	G. Biotecnología	1
Subtotal		1
	G. Derecho	1
Ciencias Sociales y Jurídicas	G. Administración y Dirección de Empresas	1
	G. Marketing e investigación de mercados	2
Subtotal		4
Ingeniería y Arquitectura	G. Ingeniería en Diseño industrial y desarrollo de producto	2
ingomona y miquicoccara	G. Estudios en Arquitectura	1
Subtotal	3	
Total	8	

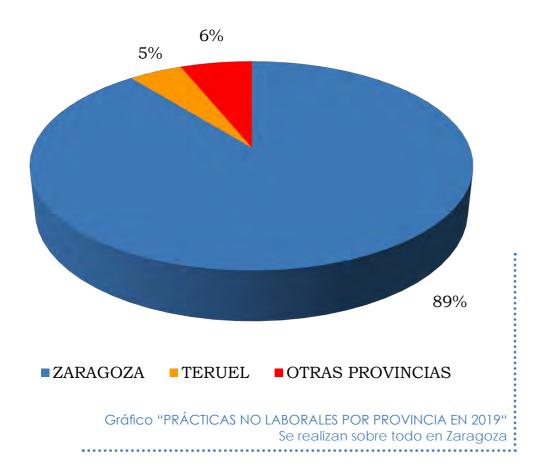
Tabla "PRÁCTICAS DE TITULADO ENLAZAR POR RAMAS DE CONOCIMIENTO EN 2019 La rama de Ciencias Sociales y Jurídicas ha sido la de mayor número de prácticas Enlazar en 2019





La distribución de las prácticas no laborales por provincias, representadas en el gráfico siguiente, se ha realizado tomando como referencia la razón social de cada una de las entidades colaboradoras.





En la sección de Anexos se detallan las entidades colaboradoras para prácticas no laborales en 2019 (ver Anexo 6).

EVOLUCIÓN DE PRÁCTICAS

Existe una tendencia ascendente en el número de contratos tras las prácticas, como síntoma de recuperación tras la crisis económica A continuación se presentan tablas que muestran la evolución de las prácticas no laborales en los cinco últimos años, tanto en datos brutos como en porcentajes, así como el número de entidades colaboradoras desde 2011.

La rama de Ciencias Sociales y Jurídicas es la que históricamente destaca en relación con la gestión de prácticas no laborales desde Universa, aumentando además su importancia relativa durante los últimos años hasta alcanzar un 50% del total en 2019.

Se observa una relación inversa entre el número de prácticas no laborales gestionadas y la bondad de la situación económica en la que nos encontremos. Esta hipótesis se apoya en la tendencia ascendente en el número de contratos tras práctica no laboral tras la crisis económica.

EVOLUCIÓN PRÁCTICAS NO LABORALES. AÑOS 2015-2019						
	ERSIDAD DE ZARAGOZA. I Y RAMA DE CONOCIMIENTO	2015	2016	2017	2018	2019
	G. Bellas Artes	3				
	G. Filosofia	2				
	G. Geografia y Ordenación del Territorio	1				
	G. Historia	2	1	1	3	1
Artes y Humanidades	G. Historia del Arte		4	4	10	2
	G. Lenguas Modernas		1			
	M. U. Estudios Avanzados en Historia del Arte					
	M. U. Gestión del Patrimonio Cultural				1	1
	M. U. en Traducción de textos especializados		1	1		
Subtotal		8	7	6	14	4
	G. Biotecnología				1	3
	G. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	4	1	5	3	2
	G. Ciencias Ambientales	3	2	4	2	
Ciencias	G. Física			1		
Ciencias	G. Geología	2		3	3	
	G. Química			5	2	6
	M. U. Calidad, Seguridad y Tecnología de los alimentos			1		
	M. U. Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos					
Subtotal		9	3	19	11	11
	G. Fisioterapia			1		
Ciencias de la Salud	G. Nutrición Humana y Dietética		1			
	G. Terapia Ocupacional		1	1		
	G. Veterinaria	2	9	5	4	2
Subtotal		2	11	7	4	2

1	۲,	/	1	٠,	

	G. Administración y Dirección de Empresas	1	10	9	3	2
	G. Derecho		2	5	4	3
	G. Economía	2	1	3	2	
	G. Finanzas y Contabilidad			1		2
	G. Información y Documentación	1	2	1	1	
	G. Marketing e Investigación de Mercados	2		3	3	3
Cionaina Casialas -	G. Periodismo	2	3	2		1
Ciencias Sociales y Jurídicas	G. Psicología	3	2	3	4	1
	G. Relaciones Laborales y Recursos Humanos	2	3	2	6	4
	G. Trabajo Social		1	1	4	1
	G. Turismo				1	
	M. U. Ordenación Territorial y Medioambiental		1			
	M. U. Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección		1			
	Programa conjunto Ade/Derecho (Grados)	2	2	1		
Subtotal		15	28	31	28	17
	G. Arquitectura Técnica				1	2
Ingeniería y	G. Estudios de Arquitectura	1	3		2	2
Arquitectura	G. Ingeniería Civil			1		
	G. Ingeniería de Organización Industrial				1	
	G. Ingeniería de tecnologías industriales	1	1		2	
	G. Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación		1	1		
	G. Ingeniería Eléctrica			1		
Ingeniería y	G. Ingeniería Informática					1
Arquitectura	G. Ingeniería Mecánica					7
	G. Ingeniería electrónica y automática	1				2
	G. Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de producto	5	5	5	3	6
	G. Ingeniería Química	1	1			
	M. U. Mecánica Aplicada					
	•	9	11	8	9	20
Subtotal			11	O	9	20

	RAMAS DE	CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD	DE ZARAGOZA	
	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
AÑOS					
2015	13,46%	10,90%	11,54%	38,46%	25,64%
2016	15,20%	12,80%	15,20%	33,60%	23,20%
2017	6,17%	16,05%	17,28%	43,22%	17,28%
2018	20,00%	14,67%	8,00%	41,33%	16,00%
2019	9,26%	16,67%	7,41%	50,00%	16,67%

Tabla "EVOLUCIÓN DE PRÁCTICAS NO LABORALES POR RAMAS DE CONOCIMENTO" La rama de Ciencias Sociales y Jurídicas aumenta paulatinamente su importancia relativa

AÑOS	N° DE ENTIDADES COLABORADORAS
2011	70
2012	101
2013	99
2014	98
2015	114
2016	100
2017	72
2018	64
2019	56

Tabla "EVOLUCIÓN DE NÚMERO DE ENTIDADES COLABORADORAS" En 2019 han colaborado 56 entidades

Valoración de las prácticas no laborales

Universa realiza el seguimiento y evaluación de todas las prácticas que gestiona.

En el caso de prácticas no laborales asociadas a un curso de formación, el titulado, cuando la finaliza, cumplimenta el informe final de la práctica conjuntamente con el tutor en la empresa, así como la encuesta de evaluación, que le proporciona Universa al comienzo de la práctica:

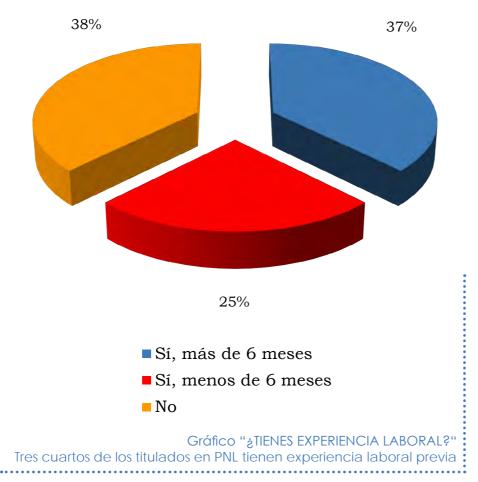
- El informe final, según el modelo facilitado por el INAEM, detalla los objetivos de la práctica, las tareas desarrolladas, así como las posibles incidencias que hayan podido surgir en ese periodo. Si el informe es positivo por ambas partes, Universa gestiona el diploma que recibe el titulado.
- La encuesta de evaluación, la cumplimenta el titulado e incluye varias preguntas cerradas que se pueden valorar numéricamente.

En este año 2019 se han recibido 40 informes finales y encuestas de evaluación. Esta muestra representa el 70,18% de las prácticas realizadas.

Es importante tener en cuenta que el 12,31% de las no entregadas por los titulados se corresponden con prácticas que finalizarán a lo largo de 2020.

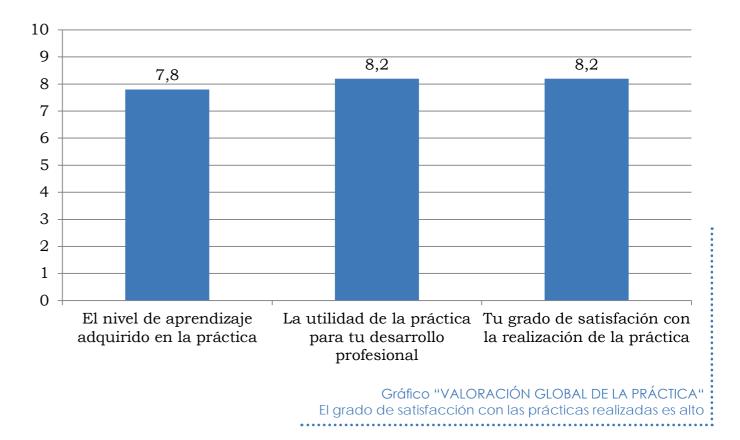
En el siguiente gráfico comprobamos cómo la mayoría de los titulados en prácticas no laborales ya han tenido una experiencia laboral previa, en muchos casos breve y posiblemente no relacionada con su tituación de manera directa.

La duración se fija con el acuerdo previo entre el titulado y la empresa, no pudiéndose superar las 350h, en un periodo de 3 a 4 meses. Respecto al programa Enlazar su duración está fijada entre 6-9 meses y finalizarán a lo largo de 2020



Un porcentaje elevado de titulados (un 70,18%), han realizado las 350h máximas establecidas A continuación, se exponen dos gráficos donde se muestran las opiniones y valoraciones recogidas sobre las prácticas realizadas.

En primer lugar un gráfico con la valoración personal que los titulados hacen de la práctica realizada, a nivel global, y posteriormente otro con la valoración que hacen sobre diferentes aspectos de dicha práctica, como la cooperación con la empresa, el contenido de la práctica, la experiencia que les ha reportado de cara a una contratación posterior o, simplemente, el ambiente de trabajo en el que han estado inmersos.





Prácticas internacionales: programa Universtage

DESCRIPCIÓN

niverstage" es el Programa de prácticas internacionales con beca para titulados recientes, que Universa gestiona hace 20 años.

Se estructura en dos convocatorias anuales, una por semestre. Las estancias en prácticas se conciben como periodos de tres meses, en los que Universa provee al titulado de una beca mensual, un seguro, y el reembolso del viaje. No hay restricción geográfica, a priori, en cuanto al país de destino. Las becas y reembolsos de viaje varían según el país de destino (ver Anexo 7).



La formalización de la documentación se basa en la firma un Acuerdo de Colaboración entre la Entidad Colaboradora y la Universidad de Zaragoza.

Son de destacar el sistema de doble tutorización durante las prácticas y el sistema de valoración de las mismas a su conclusión (Memoria de Fin de Prácticas y cuestionarios que cumplimentan el titulado y la entidad colaboradora).

Para medir la bondad de esta actividad en términos de empleabilidad se utiliza un "Cuestionario de Seguimiento Laboral", que rellenan los exbecarios un año después de haber terminado sus prácticas internacionales "Universtage".

RESULTADOS EN 2019

- Solicitantes de becas para prácticas internacionales de titulados "Universtage": 132.
 - » En la primera convocatoria: 64,
 - » En la segunda convocatoria: 68,
- Prácticas internacionales de titulados "Universtage": 79.
 - » En la primera convocatoria: 42 (30 con beca),
 - » En la segunda convocatoria: 37 (21 con beca),
- Entidades (empresas e instituciones) colaboradoras: 55.
 - » Entidades sitas en el extranjero: 53,
 - » Entidades colaboradoras por Acuerdos Generales para prácticas internacionales de titulados: 2,
 - Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación
 - Instituto Cervantes de Madrid
- Centros de la Universidad de Zaragoza de los que provienen titulados en prácticas internacionales: 15.
- Acuerdos nuevos firmados en 2019 para prácticas "Universtage": 35.
- Países receptores de titulados en práctica internacional "Universtage": 26.

Análisis de los Resultados en 2019

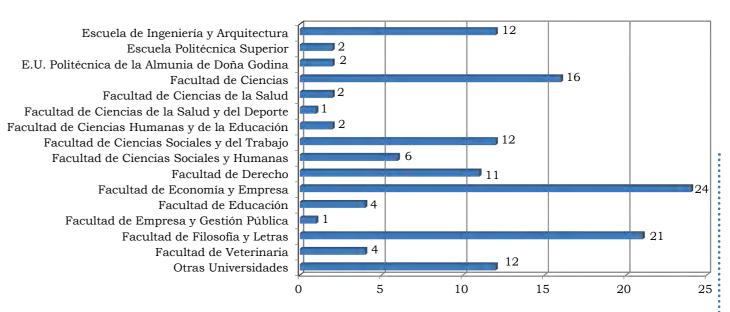


Gráfico "SOLICITANTES UNIVERSTAGE EN 2019 POR CENTROS" El centro con mayor número de solicitantes es la Facultad de Economía y Empresa

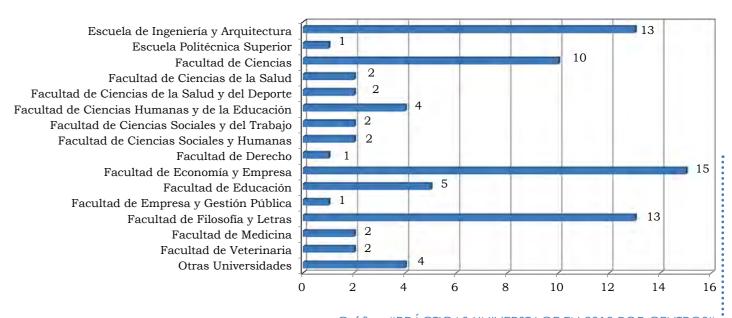


Gráfico "PRÁCTICAS UNIVERSTAGE EN 2019 POR CENTROS" 15 centros de la Universidad de Zaragoza han tenido titulados en práctica "Universtage" en 2019

.....

En 2019 la beca para gestión de prácticas internacionales dentro del Programa Universtage fue solicitado por 132 titulados universitarios. Se gestionaron 79 prácticas, siendo los tres centros de la Universidad de Zaragoza con mayor número de prácticas la Facultad de Economía y Empresa, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, y la Facultad de Filosofía y Letras.

La Facultad de Economía y Empresa es la de mayor número de solicitantes (24) y de prácticas gestionadas (15)

En relación con la distribución temporal intra-anual de estas prácticas internacionales de titulados en 2019, el siguiente gráfico nos muestra el número de prácticas activas en cada uno de los cuatro trimestres. Hay que tener en cuenta que, aunque las prácticas tienen normalmente una duración de 3 meses, pueden estar vigentes en dos trimestres diferentes.

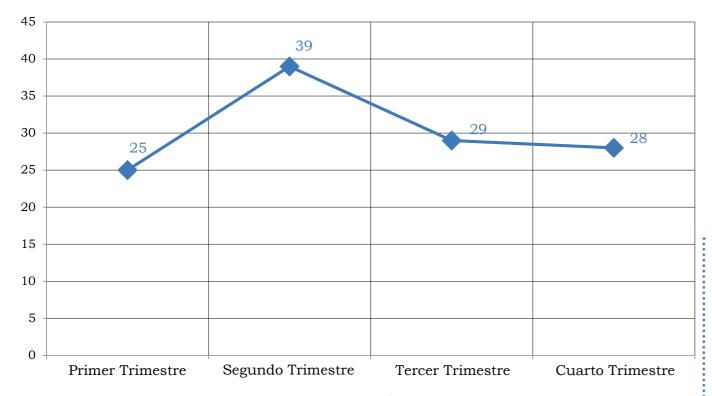


Gráfico "PRÁCTICAS UNIVERSTAGE EN 2019 POR TRIMESTRES" En el segundo trimestre del año es cuando más titulados están en prácticas internacionales



Muchas veces nuestros becarios comparten su experiencia con becarios de otros países

Para conocer si los destinos geográficos que han tenido los becarios enviados responden a un patrón dependiendo de su centro de origen, se presenta la siguiente tabla. No parece haber tal patrón de manera clara en 2019, salvo para algunos casos, como por ejemplo la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, o la Facultad de Educación, cuyos destinos "típicos" serían, a la vista de la tabla, Perú (el 100%) y Gran Bretaña (el 60%), respectivamente.

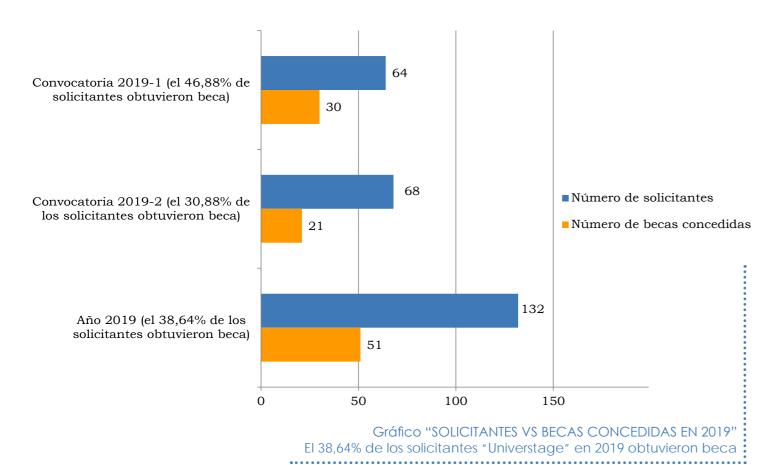
El 40% de las prácticas realizadas por titulados de la Facultad de Economía y Empresa tuvieron lugar en Gran Bretaña

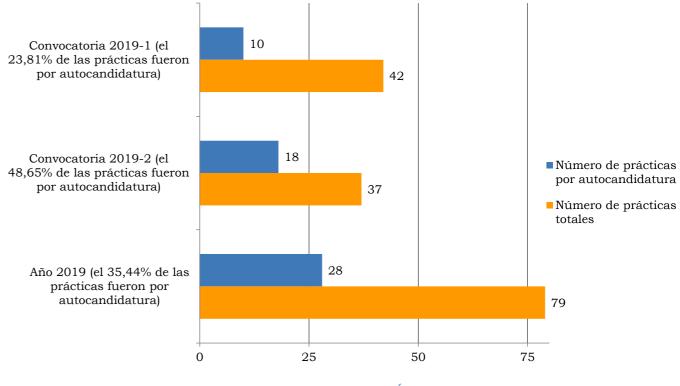
CENTRO	PRÁCTICAS DE TITULADOS DE ESE CENTRO EN 2019	PAIS DE MÁS ACOGIDA PARA ESE CENTRO EN 2019	PRÁCTICAS DE TITULADOS DE ESE CENTRO EN ESE PAÍS EN 2019	PORCENTAJE DE PRÁCTICAS DE ESE CENTRO EN ESE PAÍS EN 2019
Escuela de Ingeniería y				
Arquitectura	13	Dinamarca	4	30,77%
Escuela Politécnica Superior	1	Gran Bretaña	1	100,00%
Facultad de Ciencias	10	Alemania, Chile, Francia y México	2	20,00%
Facultad de Ciencias de la Salud	2	Chile y Perú	1	50,00%
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	2	Perú	2	100,00%
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	4	Perú	4	100,00%
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	2	Gran Bretaña y Hungría	1	50,00%
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	2	EE.UU. Y Perú	1	50,00%
Facultad de Derecho	1	Perú	1	100,00%
Facultad de Economía y Empresa	15	Gran Bretaña	6	40,00%
Facultad de Educación	5	Gran Bretaña	3	60,00%
Facultad de Empresa y Gestión Pública	1	Bélgica	1	100,00%
Facultad de Filosofía y Letras	13	Gran Bretaña	3	23,08%
Facultad de Medicina	2	Perú	2	100,00%
Facultad de Veterinaria	2	Bélgica y Gran Bretaña	1	50,00%
Otras Universidades	4	Chile y Perú	2	50,00%
Total	79]		

Tabla "PAÍSES DE DESTINO TÍPICOS POR CENTRO DE ORIGEN"
Sólo en algunos casos se observa un país de destino típico para los titulados en
prácticas según su centro de origen

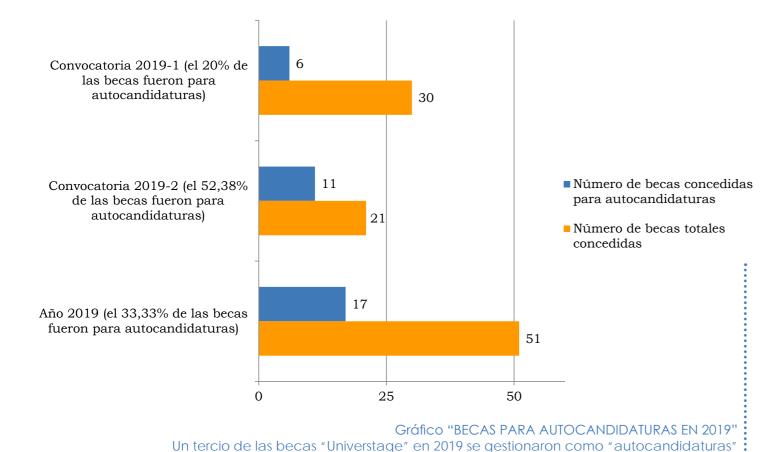
Para ilustrar el número de solicitantes finalmente becados por el Programa en cada una de las dos convocatorias de 2019, en los siguientes gráficos se comparan solicitantes y becas concedidas, así como se ilustra el dato de cuántas becas se destinan a la modalidad de "autocandidatura", que implica que es el propio solicitante quien aporta una entidad colaboradora en el extranjero para su acogida en prácticas.

Finalmente se muestra el porcentaje de becas concedidas en 2019 para la modalidad de "autocandidatura" y las prácticas realizadas por esta vía.

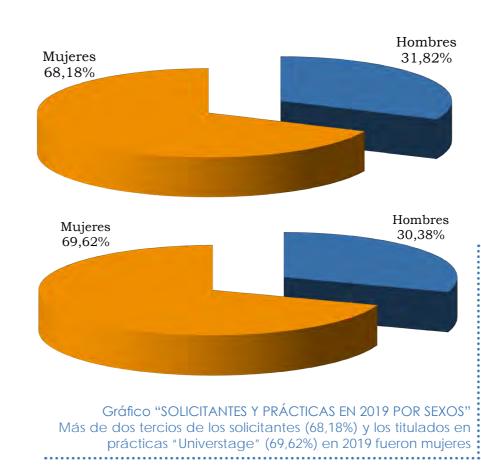








.....



En cuanto a género, el equilibrio entre el porcentaje de solicitudes "Universtage" y las prácticas finalmente gestionadas, es muestra de la objetividad del sistema de baremación por puntos utilizado por el Programa

En los gráficos siguientes se analiza la relación existente entre solicitantes "Universtage", y las becas concedidas, con los cursos del Plan de Formación para el Empleo del Gobierno de Aragón (cursos INAEM), necesarios para solicitar la beca.

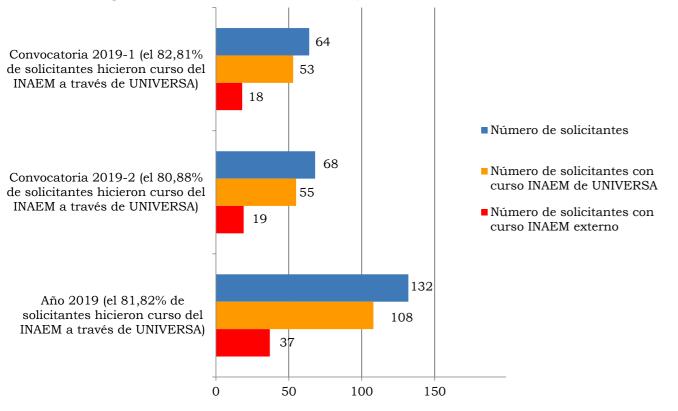


Gráfico "SOLICITANTES UNIVERSTAGE VS CURSOS INAEM EN 2019" El 81,82% de los solicitantes "Universtage" en 2019 hicieron en el año anterior un curso del INAEM gestionado por UNIVERSA

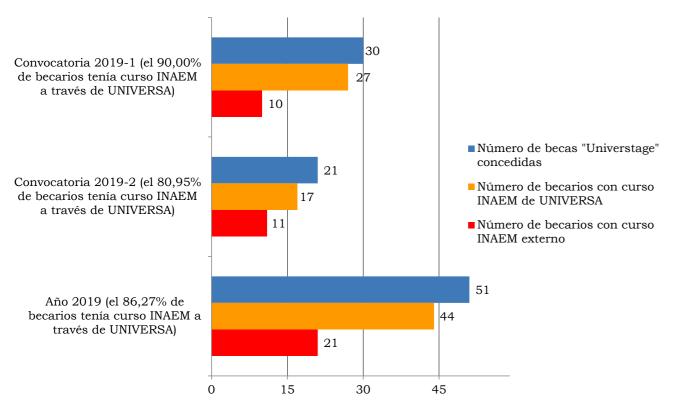


Gráfico "BECAS UNIVERSTAGE VS CURSOS INAEM EN 2019" El 86,27% de los becarios "Universtage" en 2019 hicieron en el año anterior un curso del INAEM gestionado por UNIVERSA

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS RESULTADOS UNIVERSTAGE

El Programa "Universtage" existe desde 1999. Su gestión se ha ido mejorando históricamente, adoptando una organización en dos convocatorias anuales, un sistema de baremación por puntos, así como de valoración de las prácticas realizadas (tanto en cuanto a la satisfacción expresada por becarios y empresas como a la bondad en términos de empleabilidad).

De los 20 que históricamente lo han solicitado, se han gestionado prácticas "Universtage" para 19 centros de la Universidad

Desde el principio se tuvo clara la importancia de llegar al máximo número de egresados de todos los centros de la Universidad de Zaragoza.

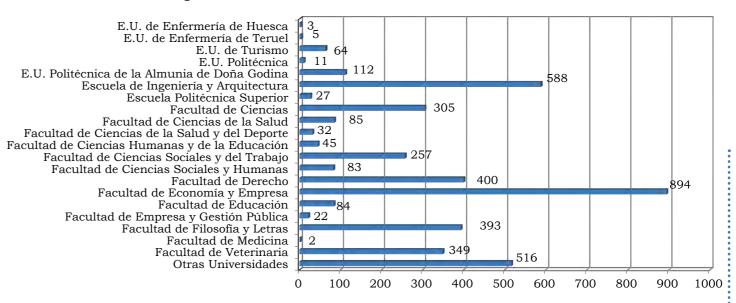


Gráfico "SOLICITANTES UNIVERSTAGE POR CENTROS-HISTÓRICO" Los titulados de la Facultad de Economía y Empresa son los que más solicitan la beca "Universtage"

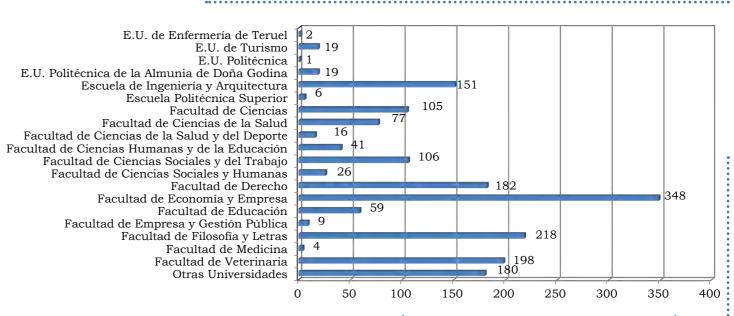
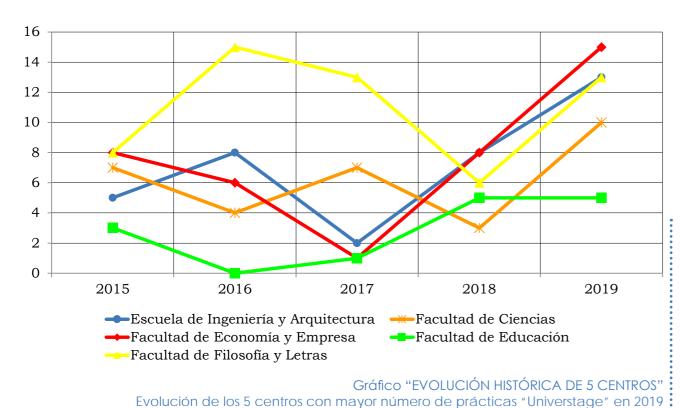


Gráfico "PRÁCTICAS UNIVERSTAGE POR CENTROS-HISTÓRICO" La Facultad de Economía y Empresa es el centro para el que se han gestionado más prácticas "Universtage" En 2019 se ha intensificado el esfuerzo por gestionar prácticas internacionales "Universtage" sin beca. Eso ha hecho que, sin disponer de más presupuesto, se haya podido alcanzar un número mayor de prácticas en relación con los años anteriores, como se muestra en el siguiente gráfico.





¿A qué países suelen viajar los becarios para realizar sus prácticas? En nuestro caso los datos históricos de las prácticas internacionales, que muestra la siguiente tabla, desde el comienzo del Programa (de 1999 a 2019) nos permiten eliminar la componente coyuntural e inferir si realmente existen destinos geográficos "típicos" por centros.

PRÁCTICAS DE PORCENTAJE DE PAIS DE MÁS PRÁCTICAS DE TITULADOS DE PRÁCTICAS DE TITULADOS DE ACOGIDA PARA CENTRO ESE CENTRO EN ESE CENTRO EN ESE CENTRO-ESE CENTRO ESE PAÍS-ESE PAÍS-**HISTÓRICO HISTÓRICO** HISTÓRICO 2 Argentina E.U. de Enfermería de Teruel 2 100,00% E.U. de Turismo 19 26,32% Alemania 5 E.U. Politécnica 100,00% Gran Bretaña E.U. Politécnica de la Almunia de Doña Ecuador, Francia 19 v Malta 3 15,79% Godina 151 18,54% Escuela de Ingeniería y Arquitectura Alemania Argentina y Gran 6 2. 33.33% Escuela Politécnica Superior Bretaña Facultad de Ciencias 105 Holanda 26 24,76% 24,68% Facultad de Ciencias de la Salud 77 Argentina 19 Facultad de Ciencias de la Salud y del 6 37,50% Deporte 16 Gran Bretaña Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación 41 Francia 8 19,51% Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo 106 Argentina 29 27,36% Facultad de Ciencias Sociales y Humanas 26 10 38,46% Argentina 182 33 18,13% Facultad de Derecho Bélgica Facultad de Economía y Empresa 348 84 24,14% Gran Bretaña Facultad de Educación 59 Argentina 11 18,64% 9 EE.UU. Facultad de Empresa y Gestión Pública 44,44% Facultad de Filosofía y Letras 218 21 9,63% Francia Facultad de Medicina 4 Bolivia y Perú 50,00% 198 Facultad de Veterinaria Argentina 31 15,66% Otras Universidades 180 33 18,33% Argentina 1767 Total

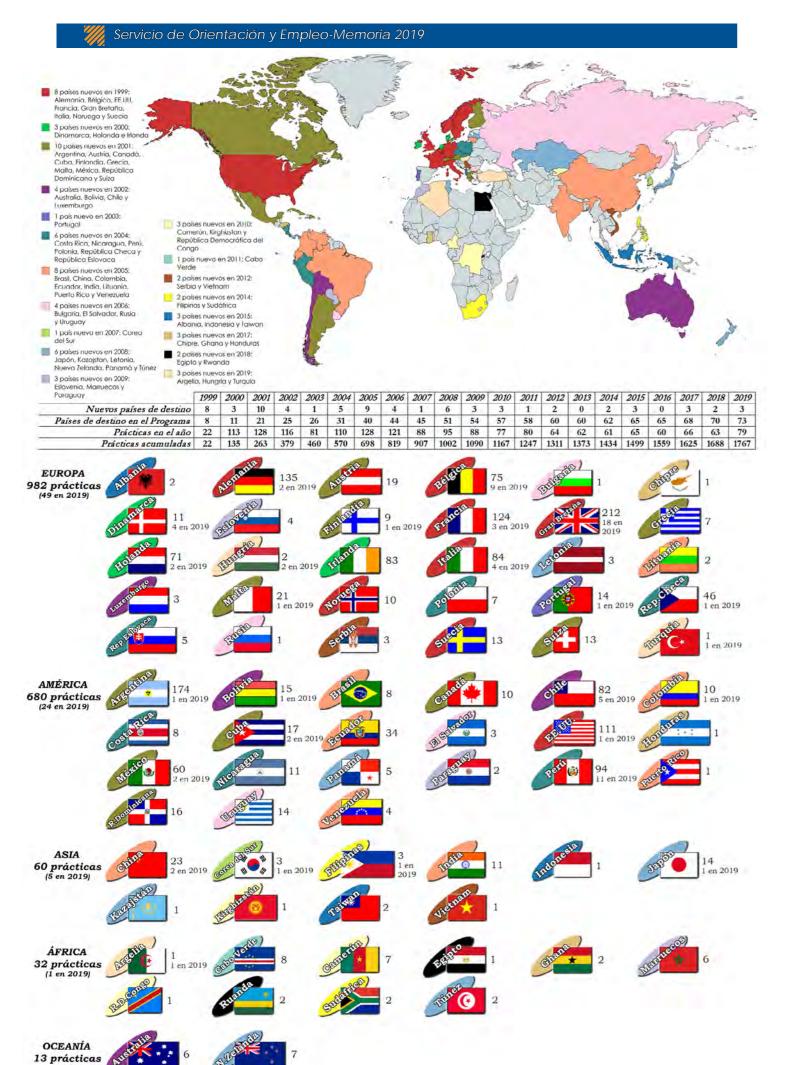
> Tabla "PAÍSES DE DESTINO TÍPICOS POR CENTRO DE ORIGEN-HISTÓRICO" Algunos centros sí tienen un país de destino típico para sus titulados en prácticas

Si consideramos como "destino típico" aquel con al menos un 25% de las prácticas internacionales gestionadas para los titulados provenientes de un determinado centro de la Universidad de Zaragoza, observamos cómo 9 centros sí tendrían un país específico como "destino típico".

En el siguiente mapa se presentan los países que han participado en el Programa desde 1999 hasta el 31/12/2019, así como su año de incorporación. Resulta interesante comprobar cómo en un primer momento los países de destino se ceñían a Europa y Estados Unidos, para poco a poco ir ampliándose, primero hacia Centroamérica y Sudamérica, más tarde hacia países de Asia tan lejanos cultural y geográficamente como India, China o Japón y, finalmente, hacia África. En 2019, 26 países han acogido prácticas "Universtage". En total se han gestionado 1.767 prácticas internacionales desde el comienzo del Programa, cubriendo un área geográfica muy extensa (73 países diferentes). Destacan a nivel histórico destinos como: Gran Bretaña (212 prácticas), Argentina (174 prácticas) y Alemania (135 prácticas), siendo Gran Bretaña el país con más prácticas en 2019 (18 prácticas).

El 38,46% de las prácticas "Universtage" para la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas tienen lugar en Argentina

Quizá la proximidad del Brexit ha relanzado el interés por realizar prácticas en Gran Bretaña (18 prácticas en 2019)



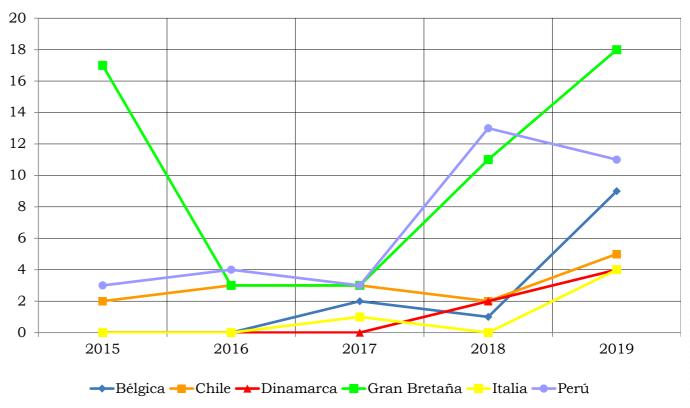


Gráfico "EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE PRÁCTICAS EN SEIS PAÍSES" Evolución de las prácticas "Universtage" en los 6 países con mayor número de prácticas en 2019

••••••••••••••

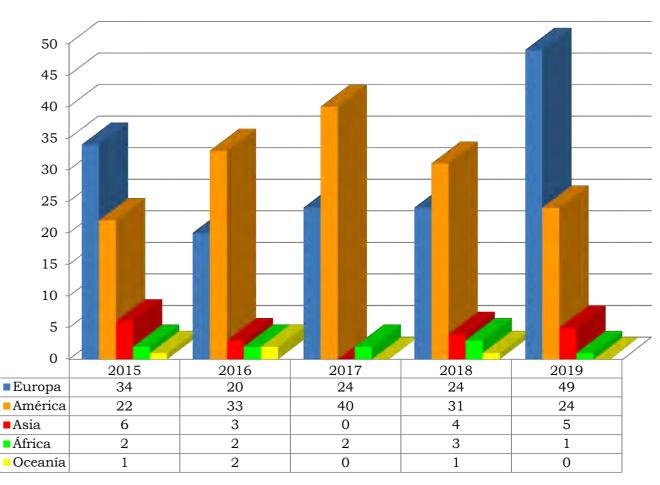
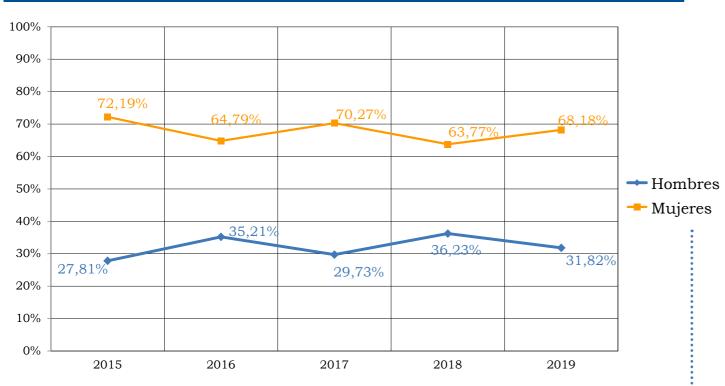


Gráfico "EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE PRÁCTICAS POR CONTINENTES"
2019 marca un relanzamiento de las prácticas en Europa





Es interesante resaltar los porcentajes que por género tiene, históricamente, el Programa "Universtage". Tanto como solicitantes, como finalmente realizando las prácticas internacionales, las mujeres son mayoría, en una relación de dos a uno frente a los hombres. Esto puede interpretarse como un aprovechamiento del Programa por el colectivo más desfavorecido laboralmente en relación con el género.

Gráfico "EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE SOLICITANTES POR GÉNERO" Cada año unos dos tercios de los solicitantes "Universtage son mujeres

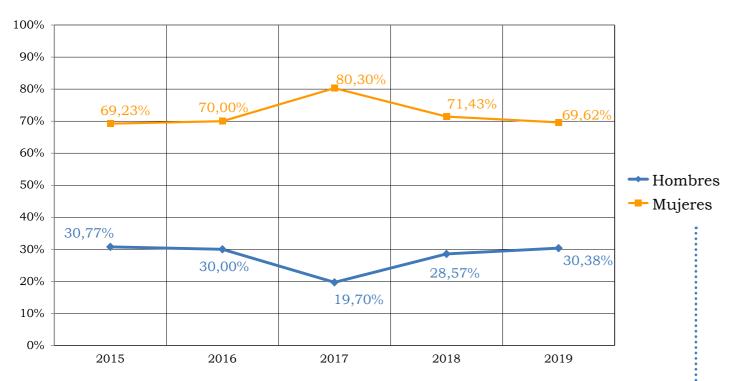


Gráfico "EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE PRÁCTICAS POR GÉNERO" Cada año más de dos tercios de las prácticas "Universtage las realizan mujeres

Algunas mujeres "Universtage"...



MARÍA BERNAD Becaria en Amberes (Bélgica)



ELENA LAHOZ Becaria en Cusco (Perú)



BEATRIZ PALOMAR Becaria en Mosta (Malta)



LAURA CEBOLLADA Becaria en Ponta Delgada (Portugal)



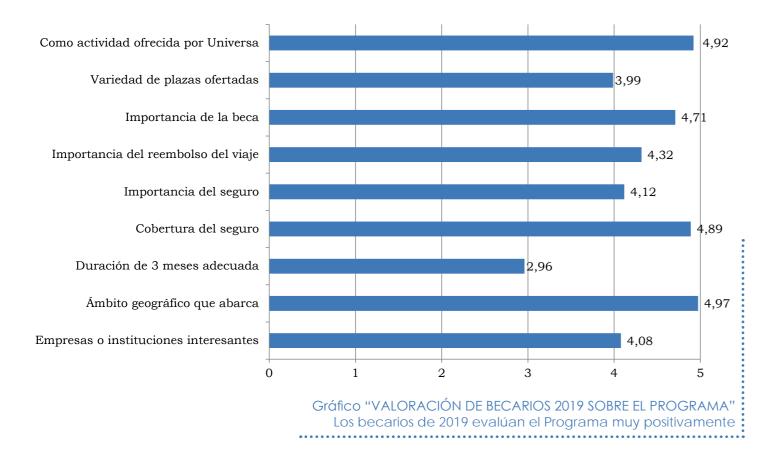
EVALUACIÓN DEL PROGRAMA

Los becarios valoran de 1 a 5 su opinión sobre el Programa "Universtage" y sobre las prácticas que en su caso realizaron. Las empresas/instituciones valoran el Programa y al becario recibido

En 2019 se han recogido 76 encuestas de becarios y 64 de empresas/instituciones

La fase de evaluación de las prácticas internacionales comienza cuando los becarios las terminan. Los becarios redactan una "memoria tras la práctica internacional", en la que plasman las tareas desarrolladas durante sus prácticas, y también las valoraciones personales sobre la entidad colaboradora de acogida y el Programa en sí, además de una serie de consejos prácticos de utilidad para futuros becarios. Del análisis de esas memorias se desprende que los becarios destacan las prácticas internacionales como una manera ideal de completar su formación teórica y mejorar con ello sus aptitudes y currículo de cara a una contratación posterior.

Para poder realizar una mejora continua del Programa utilizamos el "Cuestionario de valoración", en sus versiones para becarios y para empresas/instituciones.



La peor valoración es la correspondiente a la duración de las prácticas, que implica en realidad un sentido positivo, ya que los titulados preferirían una mayor duración para sus prácticas internacionales.



Gráfico "VALORACIÓN DE BECARIOS 2019 SOBRE SUS PRÁCTICAS" Los becarios de 2019 valoran muy bien sus prácticas internacionales



Los becarios valoran muy positivamente la experiencia personal que viven gracias a sus prácticas "Universtage"

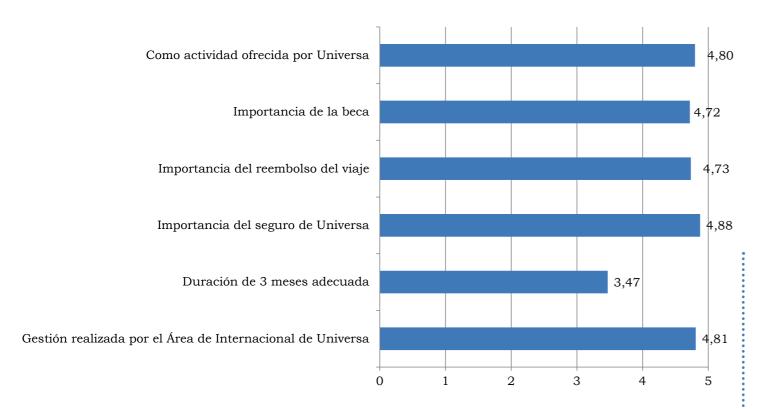


Gráfico "VALORACIÓN DE EMPRESAS/INSTITUCIONES CON BECARIOS EN 2019 SOBRE EL PROGRAMA" Muy buenas valoraciones de las empresas/instituciones, que desearían prácticas más largas

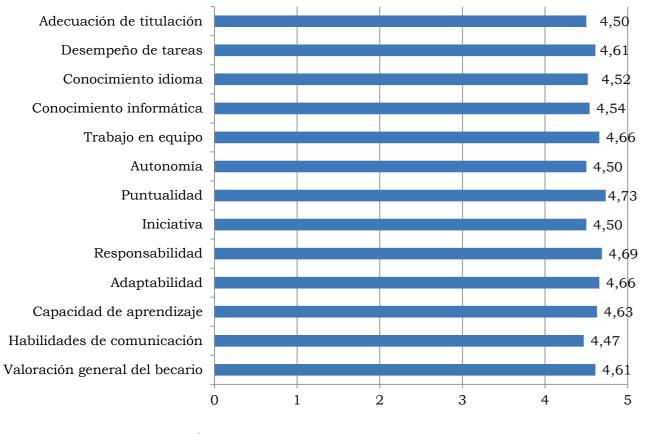


Gráfico "VALORACIÓN DE EMPRESAS/INSTITUCIONES SOBRE EL BECARIO RECIBIDO EN 2019" Excelentes valoraciones; mejora la valoración de años anteriores sobre el nivel de idioma

En sus Cuestionarios de Valoración...

los becarios han dicho:

las empresas han dicho:

"Creo que la gestión y el apoyo que brinda Universa mientras estamos ejerciendo la práctica en el extranjero es excelente."

> IRENE GERMÁN Becaria en Iquitos (Perú)

"Considero que estas prácticas internacionales son muy valiosas de cara al ámbito laboral. Los coordinadores de Universa siempre estuvieron muy atentos y contestando rápido."

> ÁNGEL BELLO Becario en Shenzhen (China)

"Este programa me ha dado la oportunidad de crecer laboralmente, pero también personalmente. Estoy segura de que esto determinará mi carrera profesional por siempre."

> LAIA GIL Becaria en Huayllabamba (Perú)

"Creo que el programa de Universa es excepcional, aunque sería genial que la beca pudiese durar un poquito más de tiempo, porque la experiencia que vivimos es increíble y aprendemos muchísimo personalmente y profesionalmente."

> CAROLINA CENTOL Becaria en Estambul (Turquía)

"Nuestra experiencia con los becarios de la Universidad de Zaragoza ha sido siempre muy positiva y consideramos que es fruto del buen sistema de organización de Universtage."

Instituto Cervantes en Londres (Gran Bretaña)

"Programme extremely useful: it contributes to a closer linkage between well-trained university graduates and the work market; and the Programme management was swift and efficient."

Empresa en Lisboa (Portugal)

"Apreciamos y agradecemos la labor de quienes hacen posible el Programa Universtage de Universa. Este programa ha generado impactos técnicos y culturales muy positivos para nuestra entidad."

Empresa en Bogotá (Colombia)

"It was an absolute delight to welcome the trainee here in Manchester. The arrangements were all very well taken care of."

Empresa en Manchester (Gran Bretaña)



SEGUIMIENTO LABORAL

Con el "Cuestionario de seguimiento laboral" estudiamos en 2019 la integración laboral de los titulados tras su práctica "Universtage" en 2018 El Programa "Universtage" pretende mejorar la empleabilidad de los titulados universitarios que desarrollan prácticas laborales internacionales a través del mismo.

Para conocer cómo fue la integración laboral de los titulados tras un año desde la conclusión de sus prácticas internacionales "Universtage" se utiliza el "Cuestionario de seguimiento laboral".

De entre toda la información proporcionada por dicho cuestionario, destacamos en esta Memoria aquélla que ofrece una visión general sobre la situación laboral actual de los titulados que fueron becarios "Universtage" en 2018, así como datos sobre el mejor trabajo que obtuvieron tras sus prácticas internacionales.

A continuación, una tabla con los resultados básicos del cuestionario.

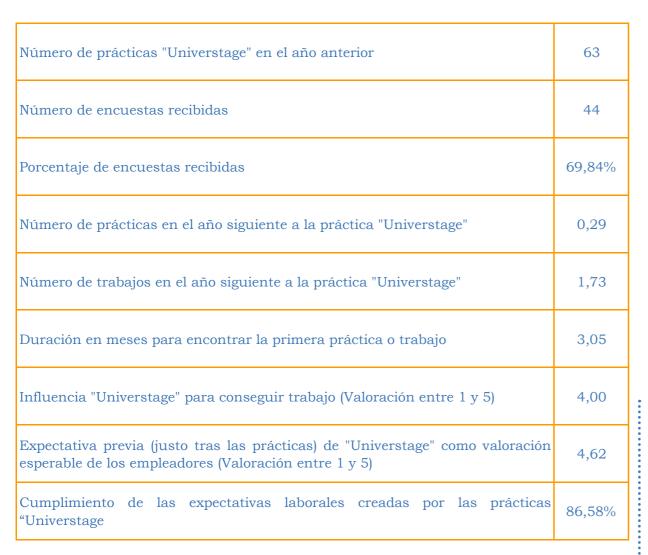


Tabla "DATOS BÁSICOS CUESTIONARIO DE SEGUIMIENTO LABORAL UNIVERSTAGE 2019" Las expectativas sobre empleabilidad "Universtage" se cumplen al 86,58%

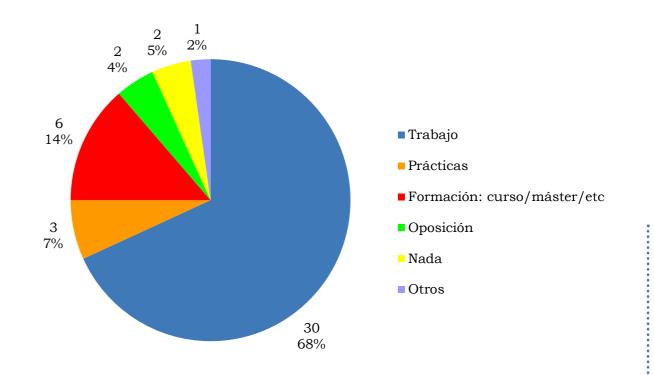


Gráfico "SITUACIÓN LABORAL ACTUAL DE TITULADOS CON PRÁCTICA UNIVERSTAGE EN 2018" El 68% de los titulados con práctica "Universtage" en 2018 se encuentran trabajando a día de hoy

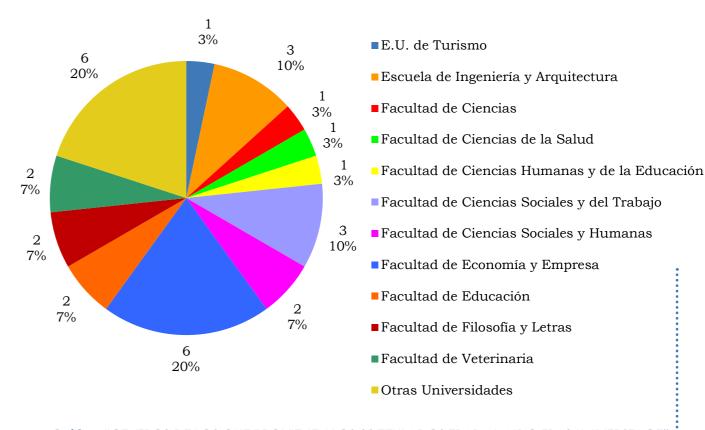


Gráfico "CENTROS DE LOS QUE PROVIENEN LOS 30 TITULADOS TRABAJANDO TRAS UNIVERSTAGE" Gran variedad en los perfiles de los titulados que están trabajando tras sus prácticas "Universtage"



Lógicamente, durante el año posterior a la finalización de sus prácticas internacionales, los becarios pueden conseguir varios trabajos. Nos interesa estudiar el que ellos consideran como el mejor trabajo conseguido en ese periodo. En la siguiente tabla vemos los resultados de la encuesta a este respecto, y en los gráficos posteriores profundizamos en la información sobre el tipo de contrato, la zona geográfica, y la remuneración de ese "mejor contrato" de los titulados tras "Universtage".

Número de encuestas recibidas		
Número de exbecarios con algún trabajo tras "Universtage"		
Porcentaje de exbecarios con algún trabajo en el año posterior a "Universtage"		
Meses transcurridos hasta el mejor trabajo (media)		
Si el mejor trabajo es temporal, duración en meses (media)		
Media de la adecuación del mejor trabajo al perfil del exbecario (valoración de 1 a 5)		

Tabla "DATOS SOBRE EL MEJOR TRABAJO TRAS UNIVERSTAGE" Casi el 91% consiguieron un trabajo en el año siguiente a finalizar sus prácticas "Universtage" de 2018

.....

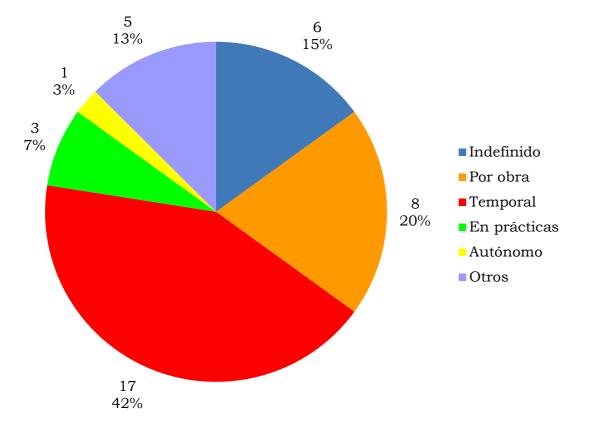


Gráfico "EL MEJOR TRABAJO EN EL AÑO SIGUIENTE A UNIVERSTAGE: TIPO DE CONTRATO" El 42% de los contratados tras "Universtage" tuvo un contrato temporal como mejor trabajo

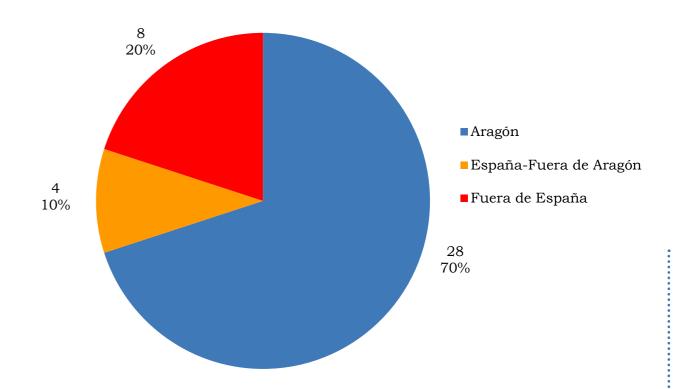


Gráfico "EL MEJOR TRABAJO EN EL AÑO SIGUIENTE A UNIVERSTAGE: ZONA GEOGRÁFICA" El 70% de los contratados tras "Universtage" tuvo un contrato en Aragón como mejor trabajo

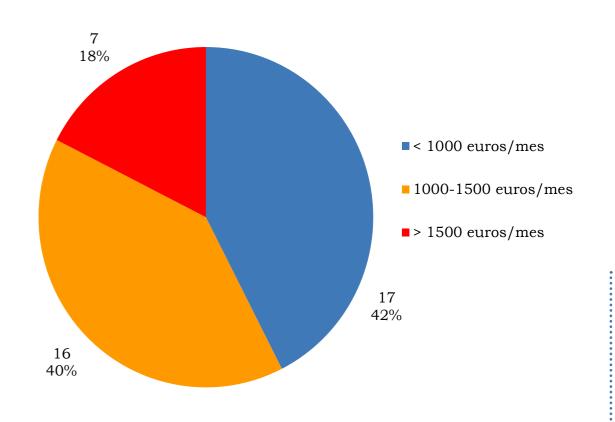


Gráfico "EL MEJOR TRABAJO EN EL AÑO SIGUIENTE A UNIVERSTAGE: REMUNERACIÓN" Se observa la remuneración de los contratados tras su práctica "Universtage" en 2018

INSERCIÓN LABORAL DIRECTA

OFERTAS DE EMPLEO DEFINIDAS

La tendencia de ofertas de empleo gestionadas es ascendente en los últimos años, siendo 221 en 2019, lo que refleja el actual dinamismo del mercado laboral niversa, como Servicio de Empleo de la Universidad de Zaragoza y Entidad Colaboradora del INAEM, gestiona ofertas de empleo, a través de las solicitudes de las entidades que contactan, buscando candidatos para la participar en sus procesos de selección.

El número de candidatos enviados de distintas titulaciones ha sido de 406. Valor similar al de 2018 que fue de 443.

La solicitud de candidatos por las entidades colaboradoras se ha distribuido a lo largo del año de la siguiente forma: 157 ofertas hasta junio y 64 hasta diciembre de 2019.

Las titulaciones más demandadas, por este orden han sido: G. Ingeniería de Tecnologías Industriales, G. en Ingeniería Eléctrica y G. Administración y Dirección de Empresas.

Nº de entidades	166
colaboradoras	100
% de entidades nuevas	32.53%
% de entidades que ya han	67.47%
colaborado	07.47/6
% de entidades que han	
solicitado más de un	23.49%
proceso de selección	

Tabla "DATOS SOBRE ENTIDADES COLABORADORAS" Un tercio de las entidades colaboraron por primera vez en 2019

AÑOS	N° DE OFERTAS GESTIONADAS
2012	110
2013	75
2014	107
2015	89
2016	99
2017	180
2018	209
2019	221

Tabla "EVOLUCIÓN DE OFERTAS GESTIONADAS" Se observa la tendencia ascendente

SEGUIMIENTO DE LAS OFERTAS DE EMPLEO

El nº total de contratos registrados a 31 de diciembre de 2019 ha sido de 113. Dicho número se obtiene a través del seguimiento que se realiza de:

- Las ofertas de empleo definidas y gestionadas directamente.
- Los contratos que se formalizan después de las prácticas de estudiantes, titulados y convenios especiales.

La obtención de datos sobre contratación laboral en ocasiones no resulta fácil. Dichos datos se obtienen a través de distintos métodos de seguimiento:

- En el caso de las ofertas gestionadas directamente por Universa, se envía a las entidades colaboradoras un formulario de seguimiento sobre el proceso de selección.
- Cuando se trata de estudiantes y titulados que realizan prácticas, se proporcionan cuestionarios de evaluación tanto a las entidades como a los estudiantes o titulados para su cumplimentación. En ellos se indica explícitamente si ha habido contrato o no.

Desde Universa se hace un importante esfuerzo de seguimiento de las ofertas de empleo gestionadas

En todos los casos, la respuesta obtenida mediante esta fórmula es elevada pero no del cien por cien. Además, suele ocurrir en ambos colectivos, que tras finalizar las prácticas, tanto a los estudiantes como a los titulados los incorporan a sus bases de datos para ofrecerles puestos de trabajo en otro momento. El hecho de que transcurra un tiempo desde la práctica hasta la contratación hace que ésta no se comunique ya a Universa.

Con todo ello, se puede afirmar que el resultado sobre el número de contratos reales es más elevado, sobre todo si tenemos en cuenta el conjunto de ofertas directas, prácticas de estudiantes y titulados que se gestionan anualmente.

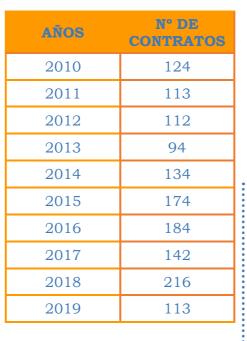


Tabla "EVOLUCIÓN DE CONTRATOS" 113 contratos en 2019

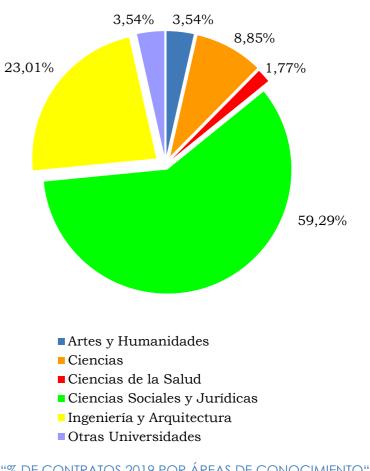


Gráfico "% DE CONTRATOS 2019 POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO" Destaca la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas

7/6	7		
	1	/	
11	′/	9	
//	//	٧,	
1	4	1	
	- 1	7	

130

ÁREAS DE CONOCIMIENTO	TITULACIÓN		Nº D	E C	ONTE	LATOS	3
	G. Bellas Artes	2					
ARTES Y	G. Historia	1					
HUMANIDADES	M.U. Gestión del	Ė					
	Patrimonio Cultural	1					
	G. Ciencia y Tecnología de	Г	_				
	los Alimentos		5				
CIENCIAS	G. Matemáticas		2				
	G. Óptica y Optometría		1				
	G. Química		2				
CIENCIAS DE LA	G. Terapia Ocupacional			1			
SALUD	G. Veterinaria			1			
	G. Administración y				20		
	Dirección de Empresas				32		
	G. Derecho				3		
	G. Economía				2		
	G. Finanzas y Contabilidad				3		
	G. Geografía y Ordenación				0		
	del Territorio				2		
	G. Marketing e				4		
	Investigación de Mercados	L					
	G. Periodismo	Ĺ			2		
CIENCIAS SOCIALES Y	G. Psicología				1		
JURÍDICAS	G. Relaciones Laborales y				3		
	Recursos Humanos				J		
	M. U. Abogacía				3		
	M. U. Contabilidad y				2		
	Finanzas						
	M.U. Auditoría				4		
	M.U. Economía				1		
	M.U. Prevención de				2		
	Riesgos Laborales	_			_		
	Programa conjunto en				3		
	ADE/DERECHO (Grados)						
	G. Estudios en					1	
	Arquitectura						
	G. Ingeniería Agroalimentaria y del					1	
	Medio Rural					1	
	G. Ingeniería de						
	Organización Industrial					1	
	G. Ingeniería de	Н					
	Tecnologías Industriales					3	
	G. Ingeniería de	Н					
	Tecnologías y Servicios de					1	
	Telecomunicación						
INGENIERÍA Y	G. Ingeniería Electrónica y					4	
ARQUITECTURA	Automática	L				4	
	G. Ingeniería en Diseño						
	Industrial y Desarrollo de					2	
	Producto	L					
	G. Ingeniería Informática	L				4	
	G. Ingeniería Mecánica	L				5	
	G. Ingeniería Química	L				1	
	M. U. Ingeniería					1	
	Agronómica	L					
	M.U. Ingeniería Industrial	L				1	
	M.U. Ingeniería					1	
OMD A C	Informática	L		-	<u> </u>		
OTRAS	Otras Universidades						4
UNIVERSIDADES	1	Л	10	0	67	0.0	Λ
TOTAL ÁREAS		4	10	2	67	26	4

Tabla "CONTRATOS 2019 POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO" Destaca la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas Sobre las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas e Ingeniería y Arquitectura, que son las que mayor representación de contratos tienen sobre el total, a continuación, se representa su evolución en los últimos diez años:

AÑOS	ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	AREA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
2010	74	42
2011	55	48
2012	64	42
2013	53	27
2014	66	52
2015	84	67
2016	103	45
2017	60	61
2018	112	79
2019	67	26

Tabla "EVOLUCIÓN DE CONTRATOS EN DOS ÁREAS DE CONOCIMIENTO" En 2019 se produce un retroceso hacia datos de años anteriores

El mayor número de contratos en la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas se concentra en el G. de Administración y Dirección de Empresas. Se trata de contratos en empresas pertenecientes a distintos sectores de actividad.

En el área de Ingeniería y Arquitectura las titulaciones de G. Ingeniería Mecánica, G. en Ingeniería Electrónica y Automática y G. Ingeniería Informática y son las que concentran un mayor número de contratos.

Resulta importante indicar que el año 2018, en ambas áreas, se muestran las cifras más altas de la década en relación con la gestión directa de contratos de trabajo por parte de Universa.

En este año 2019 ha habido un descenso en ambas áreas, si bien también se ha constatado un aumento en alguna de las demás áreas de conocimiento, respecto a años anteriores.

En el área de Ciencias Sociales y Jurídicas se observan dos claros repuntes en la gestión de inserción laboral directa por parte de Universa: años 2016 y 2018

En el área de Ingeniería y Arquitectura el dato de contratos directos gestionados por Universa se retrotrae al dato de 2013



LA IMPORTANCIA DE LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL



Actividades del Servicio:

- Selección de personal
- Orientación profesional
- Asesoría laboral
- Plan de difusión del SOEUZ
- Relación con otros profesionales

Proceso de ayuda individual y grupal, con carácter continuo y progresivo

Interviene de una manera técnica, por lo que se necesita de especialistas a la hora de diseñar y planificar la acción orientadora

Dirigido a universitarios en desempleo de Aragón

Prepara para la vida laboral

Incluye las dimensiones que ayudan a las personas en la toma de decisiones en materia de:

- Educación
- Formación
- Empleo

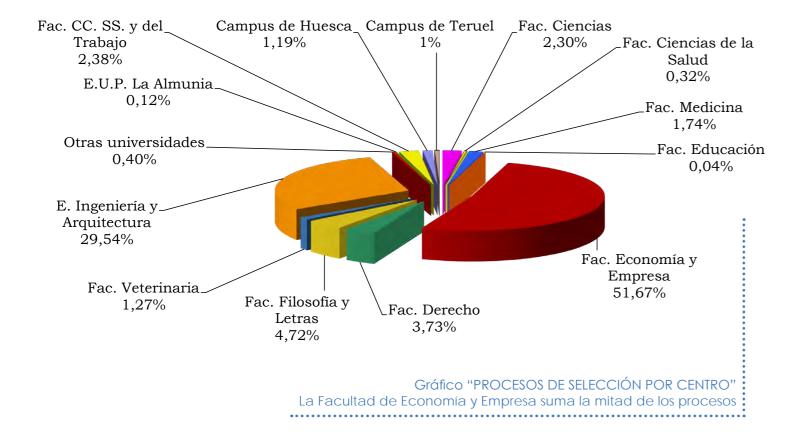
ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN

SELECCIÓN DE PERSONAL

ases de la Selección de Personal:

- Análisis de necesidades.
- 2. Reclutamiento de candidatos.
- 3. Fase de selección.
- 4. Seguimiento.

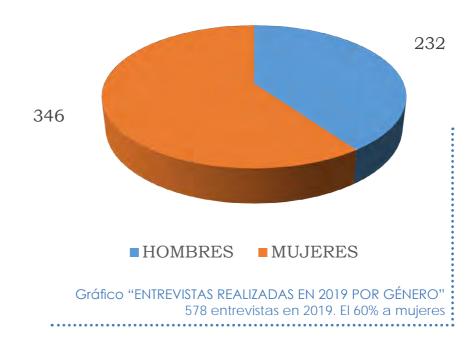
Dentro de los procesos de selección, han sido enviados a entidades colaboradoras 2.837 universitarios, siendo el número de procesos de selección realizados 1.133.



Un total de 578 universitarios han realizado entrevistas personales ocupacionales o dinámicas de grupo para ser tenidos en cuenta en procesos de selección. De los cuáles 398 fueron estudiantes y 180 fueron titulados.

Objetivos de la Dinámica de grupo:

- Conocer las características del candidato.
- Valoración del potencial profesional del candidato
- Orientar a los universitarios dándoles a conocer:
 - » Una primera toma de contacto con la cultura empresarial y con la realización de los procesos de selección,
 - » Las salidas laborales a las que pueden acceder, según el mercado de trabajo actual y el potencial profesional del candidato,
 - » Cómo afrontar con más éxito un proceso de selección,



ORIENTACIÓN, ASESORAMIENTO E INFORMACIÓN INDIVIDUALES

La Orientación individualizada comprende:

- Evaluación diagnóstica: A través de la entrevista de orientación, se diagnostica la situación del usuario, se detectan sus necesidades y analizan sus demandas.
- Preparar a los estudiantes de últimos cursos para su futura incorporación al mercado laboral: El estudiante debe tomar conciencia de sus posibilidades a lo largo de la carrera, y del mundo que le rodea.
- A los titulados universitarios se les proporciona asesoramiento, información y entrenamiento con el fin de facilitar su inserción profesional. La orientación persigue incrementar su empleabilidad formándola en técnicas de búsqueda de empleo, así como desarrollando aquellos aspectos personales que la ayuden en la consecución de sus objetivos, como aumento de la autoestima.

Con respecto a las orientaciones individuales, 392 universitarios han recibido asesoramiento individualizado en nuestras instalaciones en 2019

Información y Asesoramiento personalizado: El número de universitarios asesorados ha sido 2.430 La Información y Asesoramiento comprende:

- Información: Se proporcionan datos prácticos y objetivos, con el fin de que sea el usuario el que los interprete y relacione con sus necesidades.
- Asesoramiento en base a lo solicitado por el usuario.
 La finalidad es doble: ayuda a resolver un problema y capacita al universitario para que en un futuro pueda afrontar problemas similares.

PROGRAMA ENLAZAR

Ante la necesidad de mejorar la cualificación profesional de nuestros jóvenes universitarios y favorecer su inserción profesional en el mercado laboral a través de la realización de prácticas no laborales, el Instituto Aragonés de Empleo y la Universidad de Zaragoza acordaron la creación de ese Programa.

Para conseguir ese objetivo, se considera que el área de Orientación de titulados de Universa debe estar presente de principio a fin del Programa participando tanto en la selección de los alumnos que reciben la formación como en la de los titulados que van a realizar las prácticas no laborales.

Fase 1: proceso de selección de alumnos para los cursos del Programa Enlazar

El área de Orientación realiza, junto con el departamento de Formación, la selección de los alumnos que van a participar en cursos del Programa Enlazar. En la programación de 2019 se han realizado 3 acciones formativas:

- Competencias profesionales y marca personal.
- Inside the IOT. como desarrollar proyectos de éxito con la tecnología IOT: una perspectiva de gestión empresarial.
- Asesor financiero, certificación MIFID II.

Fase 2: proceso de orientación de los alumnos en cursos del Programa Enlazar

Todos los alumnos que realizan una acción formativa Enlazar reciben una sesión de orientación de entre 5 y 10 horas con el fin de mejorar sus competencias laborales y favorecer su inserción en el mercado laboral. Han recibido esta orientación un total de 42 alumnos.

Fase 3: prácticas no laborales tras los cursos del Programa Enlazar La selección se lleva a cabo desde el Área de Orientación de UNIVERSA, preferentemente entre los alumnos que participan en la acción formativa Enlazar.

Se han enviado a procesos de selección a 16 titulados, habiendo sido seleccionados 8 candidatos que se encuentran haciendo prácticas Enlazar en este momento.

FORMACIÓN EN COMPETENCIAS EMPRESARIALES

Los objetivos generales que se consiguen con la asistencia a los talleres son:

- Preparar profesionalmente a los universitarios en la toma de contacto con el mundo laboral.
- Formar a los universitarios en las habilidades sociales y profesionales demandadas por las empresas.

Estos talleres de formación van dirigidos a estudiantes de la Universidad de Zaragoza y titulados de los 3 últimos años, tanto de la Universidad de Zaragoza como de otras Universidades que estén inscritos en el INAEM como demandantes de empleo.



Dentro del Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ), se han impartido 22 talleres, a los que han asistido un total de 772 estudiantes





Talleres en la Facultad de Empresa y Gestión Pública de Huesca, Aula de Universa, y Escuela Politécnica Superior de Huesca

La planificación de actividades de Orientación para la Inserción Laboral de los estudiantes de la Universidad se realiza de forma coordinada desde el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo con nuestro servicio. Dentro de esta acción se colabora con los centros universitarios, según su demanda, para ofrecer formación en competencias profesionales a los estudiantes.

1	9	1	1	9	

TALLER	LUGAR	FECHA	ASISTENTES
Trabajo en equipo	Campus Río Ebro	22 de enero	2
Salidas Profesionales	Facultad de Educación	8 de febrero	70
Comunicación. Presentaciones eficaces	Campus Río Ebro	12 de febrero	7
Comunicación. Habilidades sociales	Campus Río Ebro	12 de febrero	8
Gestión del tiempo	Campus Río Ebro	26 de febrero	7
Liderazgo de Equipos de Trabajo	Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	27 de Marzo	48
Gestión del tiempo	Escuela Politécnica Superior de Huesca	20 de febrero	16
Comunicación y Habilidades Sociales	Escuela Politécnica Superior de Huesca	8 de marzo	8
Trabajo en equipo	Escuela Politécnica Superior de Huesca	13 de marzo	13
Salidas Profesionales	Master Profesorado: Facultad de Educación	15 de marzo	35
Técnicas de Búsqueda de Empleo. Curriculum	Veterinaria	20 de Febrero	25
Técnicas de Búsqueda de Empleo. Entrevista	Veterinaria	21 de Febrero	15
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	6 de noviembre	80
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	6 de noviembre	61
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	7 de noviembre	78
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	7 de noviembre	63
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	14 de noviembre	72
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	14 de noviembre	65
Trabajo en equipo. Presentaciones eficaces	Facultad de Economía y Empresa	14 de noviembre	59
Comunicación y habilidades sociales. Presentaciones eficaces	Veterinaria	11 de Febrero	11
Autoempleo	Veterinaria	19 de Febrero	5
Trabajo en equipo	Facultad de Empresa y Gestión Pública	4 de abril	24
TOTAL			772

Tabla "TALLERES POUZ IMPARTIDOS EN 2019" En 2019 han asistitdo a los talleres 772 universitarios

•

CENTRO UNIVERSITARIO	FECHA	ASISTENTES
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA		
Buscamos empleo: ¿Jugamos?	2 de abril	21
CAMPUS DÍO DDDO		
CAMPUS RÍO EBRO Técnicas de Búsqueda de Empleo I	5 de noviembre	8
Técnicas de Búsqueda de Empleo II	5 de noviembre	8
Técnicas de Búsqueda de Empleo I	26 de noviembre	9
Técnicas de Búsqueda de Empleo II	26 de noviembre	9
recineas de Busqueda de Empleo II	20 de noviembre	9
AULA DE UNIVERSA		
Elaboración de cv, carta y vías de búsqueda	13 de febrero	19
Cómo dejar una huella positiva en la entrevista	21 de marzo	15
Técnicas de Búsqueda de Empleo I y II. Programa Enlazar	9 de octubre	15
Técnicas de Búsqueda de Empleo I y II	28 de noviembre	17
FACULTAD DE CIENCIAS		
Cómo hacer un buen curriculum	28 de marzo	41
Cómo dejar una huella positiva en la entrevista	4 de abril	22
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD		
Cómo hacer un buen curriculum	1 de abril	82
FACULTAD GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		
Salidas Profesionales. ¿Y ahora qué?	4 de abril	24
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO Técnicas de Búsqueda de Empleo	30 de septiembre	93
Técnicas de Búsqueda de Empleo	28 de octubre	93 32
recincas de busqueda de Empleo	28 de octubre	34
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS		
Salidas Profesionales, ¿Y ahora qué?	21 de marzo	17
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN Técnicas de Búsqueda de Empleo. Entrevista.	21 de marzo	60
TOTAL	21 40 1114120	492
101111		724

Tabla "TALLERES DE BÚSQUEDA DE EMPLEO EN 2019" En 2019 han asistitdo a los talleres de búsqueda de empleo 492 universitarios



CENTRO UNIVERSITARIO - LUGAR	FECHA	ASISTENTES
	19 de febrero	6
CAMPUS RÍO EBRO	30 de mayo	11
CAMPUS RIO EBRO	8 de octubre	41
	22 de octubre	41
EACHLEAD DE VETEDINADIA	20 de septiembre	27
FACULTAD DE VETERINARIA	28 de noviembre	44
	24 de enero	22
AULA DE UNIVERSA	15 de mayo	23
AULA DE UNIVERSA	19 de septiembre	20
	1 de octubre	19
CAMPUS DE HUESCA: VICERRECTORADO	26 de febrero	13
	12 de marzo	16
CAMPUS DE TERUEL	12 de marzo	94
	11 de diciembre	25
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	8 de noviembre	52
FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	29 de marzo	10
FACULTAD DE CIENCIAS	1 de marzo	14
FACULTAD DE CIENCIAS	1 de marzo	14
TOTAL		478

Tabla "TALLERES DE MOVILIDAD INTERNACIONAL EN 2019" En 2019 han asistitdo a los talleres de movilidad internacional 478 universitarios

Participación en proyectos y otras colaboraciones

Desde el Área de Orientación se mantienen relaciones con otras instituciones y otros orientadores acudiendo a reuniones, jornadas, realizando visitas ...

Se ha mantenido un contacto continuado con Instituciones como: Instituto Aragonés de Juventud, Instituto Nacional de Empleo, Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza, Unidades de Inserción Laboral.

Durante el año 2019 se han asistido a las siguientes jornadas, ferias y presentaciones:

- Marzo-actualidad. Participación en grupos de trabajo de la ANECA. El proyecto se centra en la creación de un marco para la autoevaluación de las universidades españolas en la mejora de sus actuaciones en materia de empleo y empleabilidad.
- 4 de marzo. Reunión CRUE. Madrid. Participación en Mesa Redonda: Propuesta de Plan Integral de orientación profesional dirigida a estudiantes de secundaria, bachillerato y Formación Profesional.
- 11 de marzo. Ponencia sobre Oportunidades en el Extranjero en "Aragón y la Unión Europea. Jornada de Movilidad y Empleo en la Unión Europea" organizada por Red Eures.
- 22 de marzo. Participación en la Jornada elaborada por el Proyecto INTERREG-POC-TEFA TRANSVERSALIS en la Facultad de Educación.
- Marzo-abril Ponentes en las Jornadas de Orientación sobre opciones profesionales para 2º Bachillerato organizadas por la Universidad de Zaragoza y el Departamento de Educación del Gobierno de Aragón:
 - » 26 de marzo: Mesa de Artes y Humanidades,
 - » 27 de marzo: Mesa de Ciencias de la Salud
 - » 28 de marzo: Mesa de Tecnología e Ingeniería,
- » 3 de abril: Mesa de Ciencias Sociales y Jurídicas,
- Colaboración a lo largo del 2019 con el PROYECTO POCTEFA TRAMPOLINE que gestiona el CIPAJ del Ayuntamiento de Zaragoza. UNIVERSA forma parte de la Red transfronteriza de movilidad Trampoline.
- Colaboración a lo largo del 2019 con el PROYECTO POCTEFA GO PY que gestiona la Asociación Mundus. Universa forma parte de la Red transfronteriza en el territorio POCTEFA.
- Colaboración a lo largo del 2019 con el Proyecto Life Long Learning Transversalis bajo el marco del programa Interreg POCTEFA 2014-2020 (Programa de cooperación territorial España-Francia-Andorra).
- 22 de octubre. Participación en la Feria PICE que organiza la Cámara de Comercio.
- 12-13 de noviembre. Participación en el Taller Intercultural. Toulouse (Francia) en que se trabajó entre otros temas la Formación Dual Universitaria, dentro del Proyecto Life Long Learning Transversalis.
- 19 de noviembre. Participación en el II Salón del Empleo, la Formación y el Emprendimiento francófono de Zaragoza, organizado por Zaragoza Dinámica.









Jornadas de Orientación sobre opciones profesionales para 2º Bachillerato. Marzo-abril, 2019



Participación en la Feria PICE de la Cámara de Comercio. 22/10/2019



Jornadas dentro del Proyecto Life Long Learning Transversalis. Toulouse, 12-13 noviembre







Il Salón del Empleo, la Formación y el Emprendimiento francófono de Zaragoza. 19/11/2019

Universa también colabora en el Programa de Voluntariado Europeo. El Programa Juventud en Acción en el que se enmarca el Servicio Voluntario Europeo está impulsado por la Comisión Europea. Va dirigido a jóvenes con edades comprendidas entre los 16 y 30 años. El objetivo del Cuerpo Europeo de Solidaridad es atraer a jóvenes para construir una sociedad más integradora, respondiendo a los retos sociales. Ofrece una oportu-

nidad estimulante y enriquecedora para los jóvenes que deseen ayudar, aprender y crecer y, gracias a la experiencia internacional adquirida, mejora su empleabilidad.

En Aragón, es el Instituto Aragonés de la Juventud quien centraliza las gestiones de las organizaciones y desde finales de 2009, la Universidad de Zaragoza colabora con él como organización participante del Programa. Universa desarrolla acciones de difusión del programa en el ámbito académico: charlas, entrevistas, folletos... ofreciendo una alternativa más para universitarios que quieren tener una experiencia en el extranjero.

59 universitarios han participado en el programa gestionados directamente por Universa (en ocasiones en varios años). En 2019, 3 han desarrollado actividades de voluntariado en Polonia y Sicilia

Desde Universa se recomienda a los voluntarios que opten por estancias largas y aprovechar al máximo la experiencia. Casi todos los voluntarios realizan estancias de 8 a 12 meses. A finales de 2019 se ha producido un cambio en la línea política del programa y se creó el Cuerpo Europeo de Solidaridad para flexibilizar la gestión de las plazas y abrir una nueva línea de actuación enfocada a lo ocupacional: prácticas y empleo. Estamos estudiando las nuevas posibilidades que ofrece el programa y la forma de multiplicarlo entre nuestros universitarios, dada la mejora de la empleabilidad una vez que termina la experiencia.

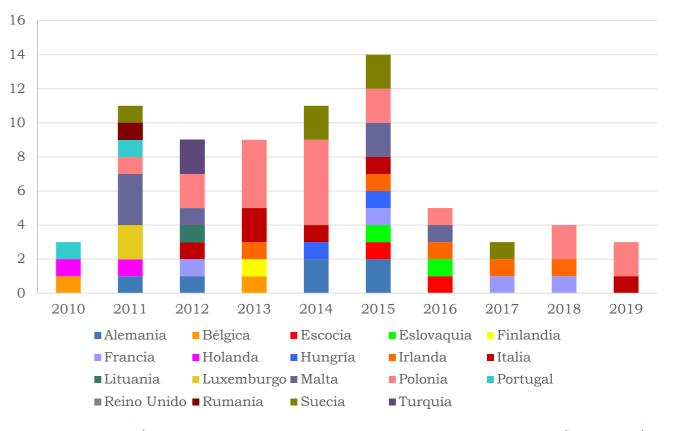


Gráfico "NÚMERO DE UNIVERSITARIOS REALIZANDO VOLUNTARIADO CADA AÑO, POR PAÍSES" 59 voluntarios desde 2010 (algunos a caballo entre dos años)





Observatorio de Empleo Universitario



EL TRABAJO DEL OBSERVATORIO DE EMPLEO

DESCRIPCIÓN

I Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza (Universa), a través del Observatorio de Empleo Universitario, tiene entre sus objetivos principales conocer el mercado laboral de los universitarios, incidiendo especialmente en cómo tiene lugar su incorporación al mundo laboral.

El Observatorio de Empleo Universitario pretende ser un instrumento al servicio de las instituciones y profesionales relacionados con el empleo y la formación superior, facilitándoles información contrastada, que puedan usar en sus ámbitos de trabajo.

Igualmente, pretende dar a los titulados universitarios pautas que les permitan abrirse camino y enfrentarse al mundo laboral.

La colaboración de la Universidad de Zaragoza, en cuanto a información sobre sus egresados, y del Instituto Aragonés de Empleo, en cuanto a la información referida a contratación, nos ha permitido acortar distancias entre dos mundos, Empresa y Universidad, intentando conseguir un mayor entendimiento entre ambas partes.

En concreto, por decimocuarto año consecutivo, los datos sobre contratación en 2018 propocionados por el Instituto Aragonés de Empleo han sido tratados en relación a los titulados de la Universidad de Zaragoza, de tal manera que en el estudio que se ha llevado a cabo en 2019 (EUA 2018) se consideran los titulados correspondientes a los 25 cursos académicos que se inician con el curso 1993-1994 y que terminan con el curso 2017-2018.

En 2018 los titulados de la Universidad de Zaragoza pertenecientes a esos 25 cursos académicos han conseguido 24.533 contratos (9.972 para hombres y 14.561 para mujeres), siendo el curso 2016-2017 el que más contratos ha aportado (un 12,20%).

Es fundamental la cooperación entre el Instituto Aragonés de Empleo y la Universidad de Zaragoza

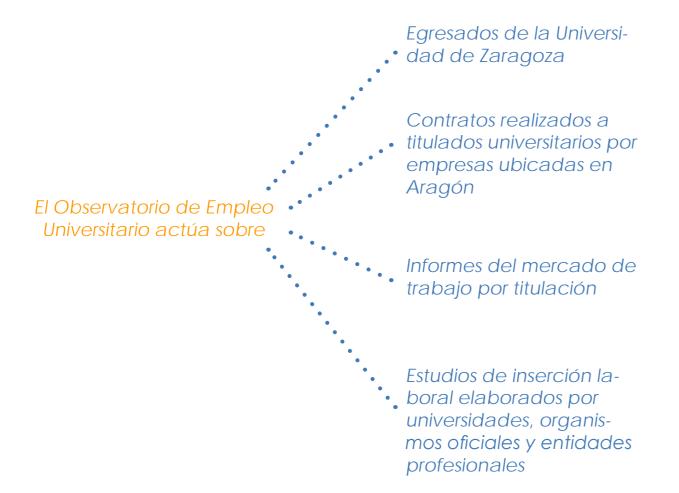
Se trabaja con los datos de contratos proporcionados por el INAEM, una vez filtrados por el criterio de pertenencia a la Universidad de Zaragoza

El mercado laboral cambia constantemente. Algunos cambios se producen de forma rápida y otros, por el contrario, se producen lenta y gradualmente, permitiendo reaccionar ante ellos. En este sentido, el Observatorio de Empleo Universitario hace algunas consideraciones, siempre desde el enfoque de la contratación, que nos permiten contemplar con mayor perspectiva el mercado laboral de los titulados universitarios aragoneses.

OBJETIVOS Y ÁREAS DE ACCIÓN

Los objetivos del Observatorio de Empleo Universitario son :

- Conocer el mercado de trabajo universitario aragonés.
- Ofrecer información sobre los requerimientos ocupacionales y los perfiles profesionales.
- Conocer cuáles son los sectores de actividad con mayor posibilidad de colocación.
- Conocer los medios utilizados en la búsqueda de empleo por los titulados universitarios.
- Evaluar el grado de satisfacción de los titulados en el trabajo que desempeñan.
- Evaluar el grado de satisfacción de los empleadores con los titulados contratados.
- Determinar las diferencias que presenta el mercado laboral universitario en cuanto a género.



EMPLEO UNIVERSITARIO EN ARAGÓN 2018

ntre las actividades del Observatorio de Empleo Universitario destaca la realización anual de un estudio del Empleo Universitario en Aragón (EUA), cuyo ámbito se circunscribe a la contratación de egresados de la Universidad de Zaragoza contratados por cuenta ajena en empresas ubicadas en nuestra Comunidad según los registros de las oficinas de empleo del INAEM.



Portada de EUA 2018

DESDE LA CONTRATACIÓN

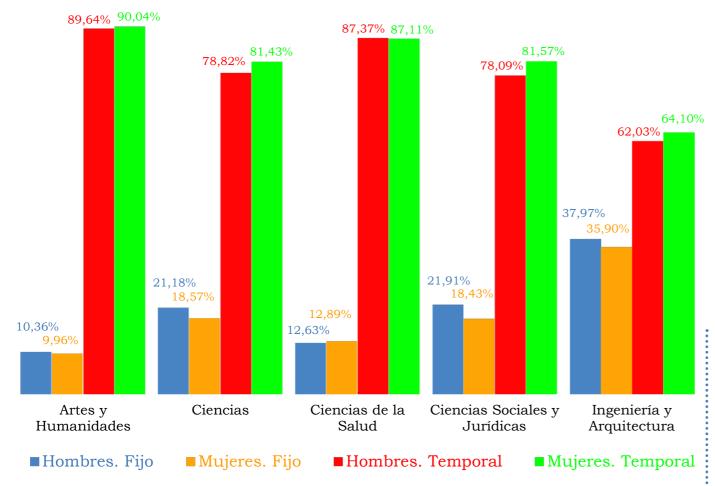


Gráfico "CONTRATACIÓN POR RAMA DE CONOCIMIENTO, TEMPORALIDAD Y GÉNERO" Ingeniería y Arquitectura, la rama con mayor porcentaje de contratos fijos en 2018

El EUA 2018 concluye que se puede afirmar que los contratos temporales de los universitarios son de corta duración, con un 52,27% de ellos entre 1 y 6 meses En la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura no sólo se da una mayor contratación indefinida, sino que el EUA 2018 ahonda en el estudio de la temporalidad para cada rama de conocimiento para concluir que es la que tiene una temporalidad de mayor duración, es decir, basada en contratos más largos. Le sigue, de cerca, la rama de Ciencias.

El EUA 2018 también aborda el valor de la contratación indefinida en el mercado de trabajo que, en el conjunto de la comunidad autónoma, alcanza un 10,23%, según la Memoria Anual del Observatorio del Mercado de Trabajo 2018 del INAEM, mejorando el 8,84% del año anterior, pero con una relación de contratación temporal frente a contratación fija de casi 9 a 1, que es un dato sensiblemente peor al registrado para el caso de la contratación universitaria.

Como cabía esperar, en la contratación fija universitaria se llega a un porcentaje más alto en contratos con dedicación a tiempo completo, el 77,85%, mientras que la contratación temporal es a tiempo completo solo al 50,78%.

INFLUENCIA DE LA TITULACIÓN

Atendiendo al número de contratos por titulación, nos encontramos con una distribución muy atomizada, encabezada por Graduado en Maestro en Educación Primaria, Máster Universitario en Profesorado para E.S.O. Y Bachillerato y Diplomado en Relaciones Laborales, con 4,17%, 3,97% y 3,72% respectivamente; después aparecen el resto de carreras con valores inferiores al 3,5%. En el gráfico aparecen las 12 titulaciones con más contratos, que suman entre todas ellas poco más del 36% de los contratos aproximadamente.

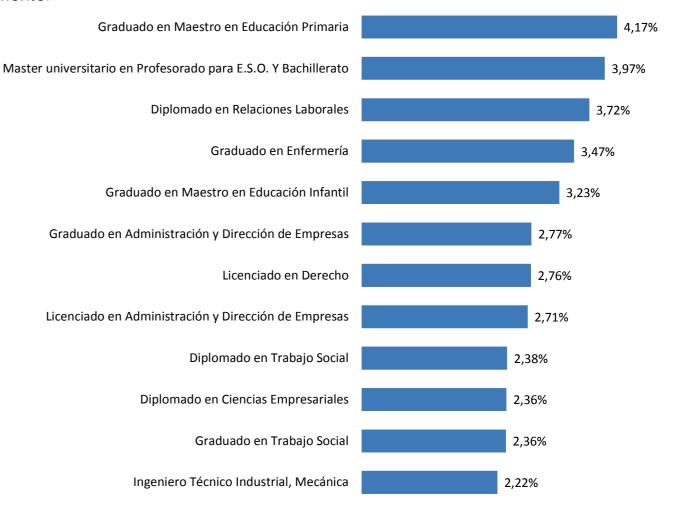


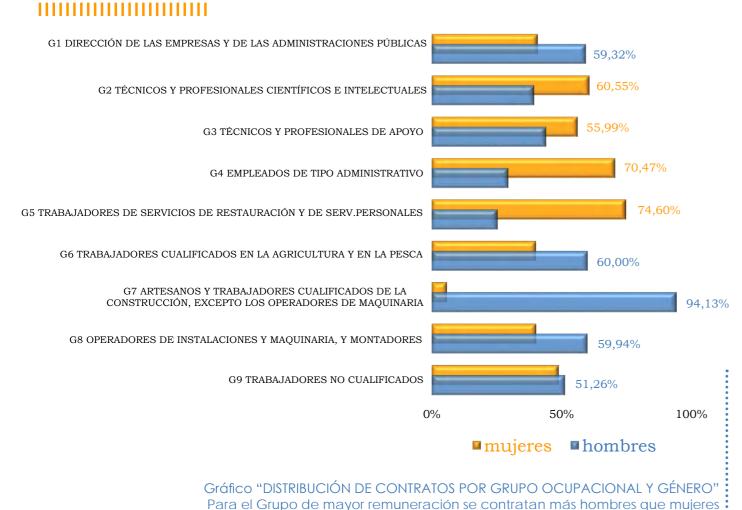
Gráfico "TITULACIONES CON PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS SUPERIOR AL 2% DEL TOTAL" Se observa una muy atomizada distribución de los contratos en 2018 por titulaciones

El EUA 2018 analiza esas 12 titulaciones desde la óptica de la temporalidad, y también considera la distribución de los contratos por género y titulación. Asimismo, se analizan tanto la Adecuación como la Sobrecualificación del contrato, entendiendo Adecuación cuando el contrato se celebra dentro de los grupos ocupacionales 1 a 3, es decir:

- G1 Dirección de las Empresas.
- G2 Técnicos y Profesionales Científicos e Intelectuales.
- G3 Técnicos y Profesionales de Apoyo.

La tasa de multiplicidad de los contratos se sitúa en 2,10; es decir, en media, un titulado firma 2,10 contratos, dato ligeramente inferior al de 2017

DESDE LA OCUPACIÓN



Diez ocupaciones se sitúan por encima de los 600 contra-

• Profesores y profesionales de la enseñanza.

.....

- Profesores de universidades y otra enseñanza superior.
- Peones de las industrias manufactureras.
- Enfermeros no especializados.

tos durante 2018:

- Profesores de enseñanza secundaria.
- Empleados administrativos sin tareas de atención al público.
- Profesores de enseñanza primaria.
- Empleados administrativos con tareas de atención al público.
- Profesionales del trabajo y la educación social.
- Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento.

Análisis de la contratación por centros

ntre las actividades del Observatorio de Empleo Universitario también se han realizado algunos informes de Contratación 2013-2017 particularizados por centros.

En concreto:

- Particularización para el Programa conjunto de Grado en Derecho-Administración y Dirección de Empresas.
- Particularización para la Facultad de Derecho.
- Particularización para la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, incluyendo las titulaciones siguientes:
- » Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos,
- » Ingeniero Técnico en Informática de Gestión,
- » Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática,
- » Graduado en Ingeniería Informática,







Portadas de los Estudios de Contratación por Centros elaborados por el Observatorio de Empleo Universitario

El 59,32% de los contratados universitarios en el grupo G1 fueron hombres. Un escalón por debajo, en los grupos G2 y G3, el porcentaje de mujeres contratadas es superior al de hombres



Fomento de la actividad emprendedora



OBJETIVOS

ependiendo del Vicerrectorado de Universitarios y Empleo, Universa como Servicio de Orientación y Empleo, tiene definida una acción en materia de emprendimiento recogida en el convenio firmado entre el INAEM y la Universidad de Zaragoza para el desarrollo de las acciones de orientación e inserción de los universitarios.

Dada la actual dinámica empresarial es importante que los universitarios contemplen el emprendimiento como una opción laboral más. Para conseguirlo es necesario fomentar esta cultura a lo largo de su vida universitaria.

Promover el desarrollo de distintas actividades relacionadas con el emprendimiento y dirigidas a despertar ideas e inquietudes en los jóvenes universitarios

Generar empleo estable mediante la creación de empresas

Objetivos del fomento de la actividad emprendedora

Motivar a los potenciales emprendedores a crear su propia empresa

Fomentar la formación entre los universitarios en técnicas y habilidades para la iniciar nuevos negocios

Ayudar en la materialización de proyectos encaminados a la creación de empresas



LÍNEAS DE ACTUACIÓN

niversa trata de fomentar la actividad emprendedora entre estudiantes y egresados de la Universidad de Zaragoza trabajando en tres líneas de actuación:

- Creación de un espacio de información general sobre emprendimiento en la web.
- Talleres para el fomento del espíritu emprendedor.
- Contacto con otros profesionales y difusión de actividades emprendedoras.

CREACIÓN DE UN ESPACIO DE INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EMPRENDIMIENTO EN LA WEB

Será un espacio que actúe como ventanilla, donde se ofrezca toda la información que un universitario pueda demandar en materia de recursos, formación o asesoramiento en una fase inicial.

La página ofrecerá información sobre acciones de emprendimiento partiendo de tres cuestiones:

- ¿Tienes una idea de negocio?
- SPIN OFF Universidad de Zaragoza.
 - » Convocatorias,
 - » Formación especifica,
- » Vivero CEMINEM.



Crear una Spin-off

Oue es una Spin-off Beneficios Como crear una Spin-off UZ Normativas



Formación Emprendedor

Programa SpinUP Unizar by Santander Universidades

- · "Emprende con Unizar"
- · "Consolida tu negocio"

Programa EXPLORER

Descubre cómo emprender un negocio con la Universidad de Zaragoza

- Cátedra Emprender Universidad de Zaragoza.
 - » Premios.
 - » Actividades formativas con la Fundación Emprender en Aragón,



Universidad Zaragoza



Logo de la Cátedra Emprender de la Universidad de Zaragoza

2. ¿No tienes una idea de negocio?

Identifica y valora tus competencias. Descubre si tienes un perfil emprendedor a través de estos test:

- Cámara de Comercio de Zaragoza.
- Ministerio de Industria Comercio y Turismo.



Instrumento interactivo que permite dar un diagnóstico a los emprendedores que cumplimenten un cuestionario v. a continuación, ofrecer al emprendedor una actitudes emprendedoras serie de recomendaciones que le ayudarán a

estar preparado para iniciar su proyecto.

El núcleo del sistema es un cuestionario de 25 preguntas cerradas, distribuidas en siete características del emprendedor (motivación, iniciativa y energía personal, perfil psicológico, capacidad de relación, capacidad de análisis, innovación y creatividad y propensión al riesgo).

¿A quién va dirigida?

Emprendedores y empresarios.

¿Qué da como resultado?

Un diagnóstico de aptitudes emprendedoras y una serie de recomendaciones de actuación.

Autodiagnóstico de actitudes emprendedoras

- Red 060 Gobierno de España.
- Red de Viveros de Empresas Región de Murcia.
 - 3. ¿Quieres conocer el ecosistema del emprendimiento?
- Instituto Aragonés de Empleo.
- Talleres Universa: Emprender un negocio para aprender en la vida.
- Información sobre el mapa formativo en emprendimiento del entorno de la Universidad de Zaragoza.
- Asignaturas transversales de carreras de la Universidad de Zaragoza.
- Fundación Emprender Aragón.
- Ayuntamiento de Zaragoza, Ayuntamiento de Huesca y Ayuntamiento de Teruel.
- Fundación Ibercaja.

TALLERES PARA EL FOMENTO DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR

Dirigido a estudiantes, a través del Plan de Orientación Universitario de la Universidad de Zaragoza (POUZ), con talleres de Autoempleo, y a los titulados mediante talleres más amplios impartidos en los cursos Enlazar del INAEM.



Como ejemplo veamos los objetivos, duración y contenido del curso "Emprender un negocio para emprender en la vida":

Objetivos:

- » Mostrar a los asistentes la creación de una empresa como alternativa atractiva frente al empleo por cuenta ajena,
- » Promover mentalidades emprendedoras y el desarrollo de habilidades empresariales entre los participantes, que puedan llevar a la creación de una empresa,
- » Dotar a los asistentes de las herramientas necesarias para estudiar la viabilidad de una idea de negocio,
- » Dar a conocer los recursos estratégicos sobre emprendimiento en Aragón,

Duración:

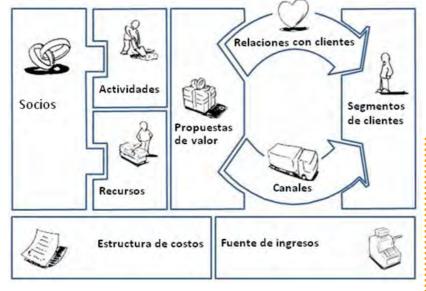
- » Estudiantes (POUZ): 2 horas,
- » Titulados (Cursos EnlaZar): 5 horas,

• Contenido:

158

- » Competencias del emprendimiento / Actitud emprendedora: con ejercicios los alumnos/as descubrirán si tienen "madera" de emprendedor, trabajando sobre las siguientes competencias: Liderazgo; Creatividad; Comunicación; Trabajo en equipo; Establecimiento de metas; Networking,
- » El plan de negocio / Procesos de Innovación en el emprendimiento / Generación de ideas: Los planes de negocios teóricos, extensos y complicados pueden distanciar a un joven emprendedor de su objetivo; por eso, el ejercicio será, utilizando la metodología de "Business Model Canvas", plantear una idea y utilizar esta herramienta para diseñar el modelo de negocio de su idea, de una manera rápida y visual. Este sistema permite ver todos los engranajes que componen una empresa desde lo más básico,

Herramienta de gestión estratégica para el desarrollo de nuevos modelos de negocios, que facilita la comprensión y trabajar con el modelo de negocio desde un punto de vista integrado que entiende a la empresa como un todo.



Business Model Canvas

- » Recursos para el emprendimiento:
 - Mapa de los recursos sobre emprendimiento en el territorio,
 - Visita a Incubadoras de Empresas del entorno donde se imparte el curso. Se visitará la instalación (recursos, servicios de apoyo al emprendedor...) y los universitarios podrán hablar con los emprendedores allí instalados (sólo Enlazar),













Alumnos en actividades de fomento de la actividad emprendedora

Las conclusiones extraídas sobre los talleres se resumen en dos:

- 1. La formación en emprendimiento fomenta el desarrollo de competencias transversales que serán útiles tanto para iniciar una idea de negocio como para su desarrollo profesional trabajando por cuenta ajena.
- Además, el espíritu emprendedor de los universitarios derivará en nuevas cadenas de oportunidades e innovación entre distintos colectivos de la propia Universidad de Zaragoza y revertirá en la sociedad generando empleo y por lo tanto riqueza.

CONTACTO CON OTROS PROFESIONALES DEL EMPRENDIMIENTO Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES

Durante el año 2019 se ha continuado con actividades conducentes a incentivar la actividad emprendedora entre alumnos y egresados de la Universidad de Zaragoza. Las iniciativas surgidas son las siguientes:

- 1. Actividades relacionadas con la incentivación, difusión y ayuda en convocatorias efectuadas por distintas entidades, tanto públicas como privadas, en el área de Emprender.
- Se ha participado y colaborado en las convocatorias realizadas por diferentes entidades en el Área de Emprender, y se ha aprovechado este marco de actuación para incidir en aspectos emprendedores dentro del ámbito universitario.

La Universidad de Zaragoza pertenece a un grupo de trabajo en el marco de la Red Nacional de Universidades que trabaja el tema de autoempleo A continuación, se reseñan los centros y entidades con los que se colabora:

- Instituto Aragonés de Fomento. Se colabora para la organización de la semana de la persona emprendedora en Aragón.
- Fundación Emprender en Aragón.
- Red Universidades, Runae.
- Escuela de Ingeniería y Arquitectura.
- Campus Huesca.
- Cátedra Emprender de la Universidad de Zaragoza.
- Zaragoza Activa.

A través de las redes sociales de Universa, se han dado difusión a diversos eventos relacionados con el emprendimento:

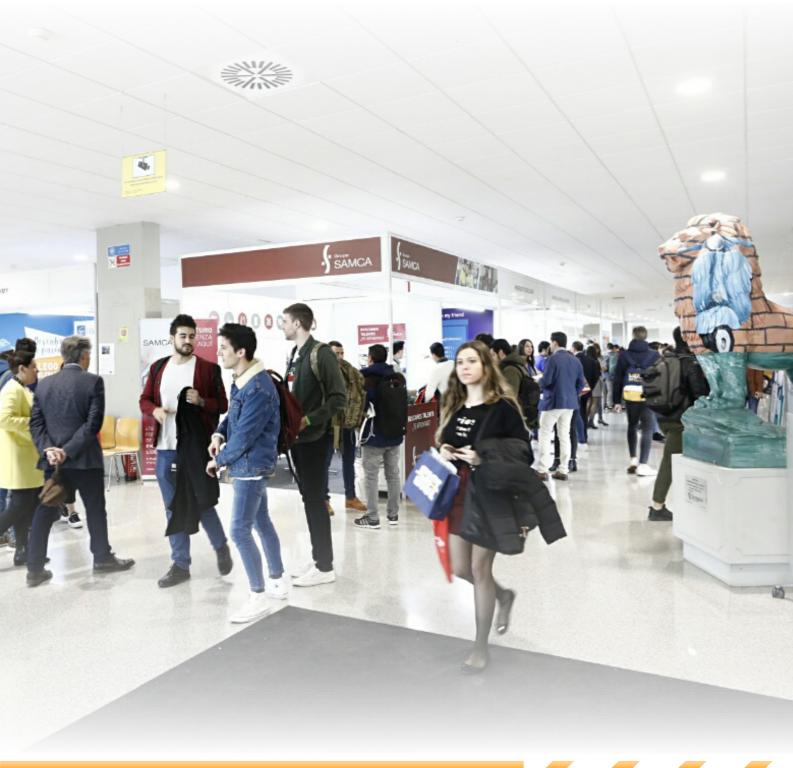
- Semana de la Persona Emprendedora en Aragón (Instituto Aragonés de Fomento).
- Consurso Iniciativas de empresa en Aragón, IDEA 2019 (Fundación "Emprender en Aragón" integrada por el Instituto Aragonés de Fomento, Ibercaja y Caja Inmaculada, a través de CEEI ARAGON).



- III Edición de los Premios a Trabajos Fin de Grado y Máster sobre Emprendimiento (Cátedra Emprender).
- Programa SpinUP de la Universidad de Zaragoza "Emprende con Unizar" (Santander Universidades).



Banner Programa SpinUP "Emprende con Unizar"



Difusión y Comunicación



OBJETIVOS

Objetivos generales de las acciones de difusión y comunicación

Difundir el Servicio de Orientación y Empleo Universa para que sea conocido por el mayor número posible de estudiantes y titulados de la comunidad aragonesa, constituyéndose como referente de la Orientación Universitaria

Dar a conocer todas las actividades de Universa, de cara a favorecer la futura incorporación al mercado laboral de los egresados universitarios en Aragón

Identificar Universa como un "puente hacia el empleo"

Aumento del número de inscritos en el Servicio Universa

Favorecer la inserción profesional del titulado universitario mejorando su empleabilidad

Acercar el mundo de la universidad al mundo de la empresa

Dar una imagen de la universidad acorde con los tiempos actuales, una universidad que se preocupa por sus matriculados y por su futuro una vez superado el periodo de formación

Promover el contacto con las distintas escuelas y facultades

Objetivos específicos de las acciones de difusión y comunicación



ACCIONES

Acciones presenciales

niversa contacta con los responsables de los Centros para ofrecer la posibilidad de impartir charlas (en las aulas, salón de actos...), dependiendo de las necesidades de los Centros, que permitan mejorar las competencias profesionales de nuestros futuros egresados.

Se prepara el calendario y la difusión de las actividades (prácticas de estudiantes, formación, búsqueda de empleo, orientación, formación de titulados, prácticas de titulados e internacionales, bolsa de trabajo), para que el usuario pueda aprovecharlas en una secuencia continuada de tiempo, o entrando y saliendo del servicio utilizando las opciones que le brindamos que más se ajusten a sus necesidades puntuales.

Durante el año 2019 se han dado a conocer las actividades realizadas por Universa en las siguientes 10 presentaciones, a las que han asistido un total de 320 universitarios:

CENTRO UNIVERSITARIO	FECHA	ASISTENTES
FACULTAD DE VETERINARIA	20 de Octubre	90
FACULIAD DE VETERINARIA	6 de Noviembre	20
FACULTAD DE EDUCACIÓN	29 de mayo	36
FACULTAD DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA	21 de octubre	26
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y	13 de febrero	16
HUMANAS. TERUEL	9 de octubre	21
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	11 de diciembre	44
FACULTAD CIENCAS SOCIALES Y DEL	21 de enero	23
TRABAJO. MASTER RELACIONES DE GÉNERO	25 de septiembre	25
ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	18 de octubre	45
TOTAL		320

Tabla "SESIONES DE DIFUSIÓN DE UNIVERSA EN 2019" En 2019 han asistitdo 320 universitarios a estas sesiones

Además se ha participado en Jornadas de bienvenida en algunos Centros, como la Jornada de bienvenida de la Facultad de Veterinaria (con una asistencia de 200 universitarios) y en la Politécnica de Teruel.

El contacto y relación con los distintos centros universitarios, implica la realización de las siguientes acciones:

- Visitas personales a los centros.
- Reuniones periódicas con los responsables y vicedecanos.
- Realización de informes de prácticas por curso académico.
- Comunicación de todas las actividades realizadas por Universa periódicamente (cursos de titulados, charlas, prácticas interesantes...)
- Colaboración en la organización de presentaciones y eventos de empresas y organización de procesos de selección para entidades colaboradoras.
- Presentación y firma de Acuerdo entre la Universidad de Zaragoza y Zaragoza Turismo.
- Colaboración en la presentación de Procter&Gamble.

En las acciones de difusión se quiere implicar a toda la comunidad universitaria. Para ello consideramos que la labor del profesorado es muy importante, en su doble vertiente de difusor y de participante en nuestras actividades

Además, también se hace un esfuerzo de difusión y comunicación a los universitarios del Plan de Formación para el Empleo, asistentes a los cursos de formación que gestiona Universa. En su mayoría son titulados universitarios recientes, a los que se les informa de las actividades de Universa dedicadas a ese colectivo:

- Gestión de prácticas nacionales e internacionales.
- Acceso a ofertas de empleo.
- Orientación e Información Laboral.
- Talleres de búsqueda de empleo y movilidad internacional.

Durante el año 2019 se ha informado de estas acciones a unos 532 universitarios asistentes a cursos del Plan de formación para el Empleo.

CORREO ELECTRÓNICO Y REDES SOCIALES

El uso del correo electrónico y las redes sociales como herramientas de comunicación con toda la comunidad universitaria, sirven para difundir de manera más rápida y eficaz todas las actividades de Universa.

En concreto se utilizan intensamente desde el área de Orientación para difundir las ofertas de empleo y prácticas, favoreciendo el acceso a las mismas y facilitando la participación en los procesos de selección al mayor número de candidatos posibles.



Cada vez más, el correo electrónico es usado como herramienta de contacto con las Técnicos de Orientación Profesional para resolver las consultas realizadas. En 2019 se han realizado aproximadamente unas 4.950 orientaciones/informaciones vía e-mail, además de enviarse unos 2.266 mensajes para la difusión de diversas ofertas de empleo y prácticas.

Gracias a las redes sociales, podemos difundir toda la información de actividades que Universa organiza, así como todas aquellas noticias, ofertas de empleo y practicas, formación complementaria, eventos de interés que se desarrollan en la comunidad autónoma. Además, tenemos un contacto directo con nuestros seguidores, y la interacción nos permite conocer y detectar sus inquietudes y necesidades. De este modo podemos elaborar búsquedas en la red o implantar actividades que ayuden a nuestros usuarios a mejorar su empleabilidad.



Universa en Twitter:

La red social Twitter (@universaunizar) nos ofrece una herramienta útil de contacto e información tanto con universitarios como con profesores u otros profesionales de la Orientación.

En la actualidad contamos con 3.275 seguidores (2.990 tweets).



Universa en Facebook:

Además de Twitter, Universa cuenta también con la red social Facebook. En la actualidad contamos con 2.444 seguidores.



Universa en Instagram:

La red social cada vez más utilizada entre los jóvenes nos permite contactar de tú a tú con ellos. Desde la creación de la cuenta en 2019, contamos con 763 seguidores.

EXPOTALENT19

a Universidad de Zaragoza tiene entre sus objetivos propiciar el acercamiento entre empresas e instituciones y los estudiantes de sus Centros, con el fin de crear el marco adecuado en el que sea posible el encuentro entre demandantes y oferentes de empleo universitario y así conseguir su inserción laboral.

Desde el año 2005 la Universidad de Zaragoza celebra su Feria de Empleo, fruto del esfuerzo organizativo de estudiantes y asociaciones estudiantiles, coordinados por Universa, Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza. Hasta el año 2018, la Feria consistía en la participación de empresas o instituciones a través de stands donde éstas daban a conocer y ofertaban, principalmente, prácticas y ofertas de empleo, aunque en menor medida, a los participantes también se les daba la posibilidad de impartir charlas o talleres.

En la edición del 2018, se convocó una reunión previa con empresas representativas de nuestra comunidad, y que habitualmente hubieran participado en las ediciones anteriores, con la idea de dotar de más dinamismo al evento. Fruto de esta reunión, se introdujeron importantes innovaciones entre las que destacamos en primer lugar; la incorporación de un lema que identificara el espíritu de la Feria. El elegido fue expoTALENT18. Otras iniciativas que se incorporaron fueron: retos por parte de las empresas para fomentar el desarrollo de competencias, una zona de coaching corner donde responsables de RR.HH. orientaban a los universitarios sobre su futuro desarrollo profesional; talleres relacionados con la empleabilidad; zona speaker, donde cualquier profesional podía exponer, en un tiempo breve, algún tema de interés o experiencia personal relacionada con la empleabilidad o la empresa.

Para este año 2019 y tras valorar estas innovaciones, se determinó que debido al volumen de empresas interesadas en participar, era preferible profesionalizar la Feria y que asumiera Universa la responsabilidad de la organización y gestión. Como nuevas aportaciones en expoTA-LENT19, se ha incluido un juego online para que, a través de preguntas relacionadas con las entidades asistentes, los universitarios pudieran conocerlas y ganar premios facilitados por las mismas y la actividad de streaming, con la realización de entrevistas de 7 minutos de duración a los responsables de las entidades participantes.

Desde 2005 se celebra la Feria de Empleo de la Universidad de Zaragoza

expoTALENT19, organizada por Universa, marca el momento de mayor profesionalización de la Feria

expoTALENT19 incluyó retos, coaching corner, talleres, juego online y streaming

En el año 2019 se ha incrementado el número de entidades participantes



168



AÑO Nº de Entidades Colaboradoras 2019 71 63 2018 2017 46 40 2016 2015 35 2014 32 2013 30

Tabla "EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ENTIDADES COLABORADORAS" En 2019 fueron mayoritariamente grandes y medianas empresas/instituciones

Las actividades programadas por el personal de las empresas o instituciones asistentes a expoTALENT19, han sido las que se detallan a continuación.

Talleres con una duración aproximada de 30 minutos:

- 1. ¡Postureo en LinkedIn!
- 2. Mañana tengo una entrevista ¿y ahora qué?
- 3. Mi factor X.
- 4. ¿Y si Darth Vader hubiera sido el Product Owner?
- 5. Posibilidades de empleo en el sector de la seguridad vial.
- 6. ¿Cómo venderme en una entrevista de trabajo?
- 7. EURES: Trabajar en Europa (movilidad y recursos).
- 8. Cómo hacer entrevistas.
- Aplicación de DevOps y DevSecOps en el mundo empresarial.
- 10. La manta.
- 11. CEO por un mes.
- 12. Cómo superar con éxito una entrevista de selección.
- Assesment Center.
- 14. STREAMING. Presentación de la compañía.
- 15. Endalia Workshop: Una experiencia de co-creación.
- 16. VideoEntrevistas.
- 17. Adapta tu cv al ATS de las empresas.
- 18. Plan IMPULSA de Grupo SAMCA: tu futuro comienza aquí.
- Construye tu camino hacia el futuro.
- 20. Entrevistas para dummies.
- 21. Dare To Be Different. ¡Diferénciate, Aporta ACTITUD!







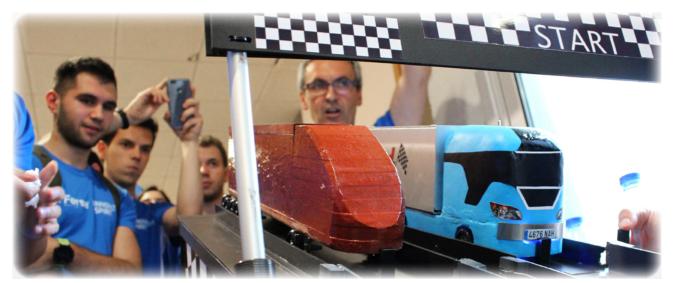




expoTALENT19 celebró 21 talleres de 30 minutos

Retos a realizar directamente el día de la feria o para finalizarlos en ella:

- 1. adidas@heretocreate.
- Colores y Diversidad.
- 3. Show the Energy.
- 4. Brain Shaker.
- 5. El Escape Room Virtual de dareCode.
- 6. Endalia Workshop: Una experiencia de co-creación.
- 7. Reto Innova.
- B. Lego Elevator Pitch: prepárate para cosas inesperadas.
- 9. Reto GLOBAL.
- 10. RUSH HOUR (lógica, concentración y velocidad).
- 11. Caza h.
- 12. El laberinto.





"Reto Innova", de Fersa, y "Lego Elevator Fitch", de Lego

En la actividad de coaching corner colaboraron 24 responsables de RR.HH. de las empresas participantes (en la edición pasada fueron 12) y se realizaron 100 orientaciones individuales (frente a las 50 de la edición de 2018). Estos responsables de RR.HH. disponían de un cuarto de hora con cada candidato para orientarle sobre su futuro profesional en una zona reservada y fuera de los stands.



Coaching corner: 100 orientaciones individuales a cargo de 24 responsables de RR.HH.

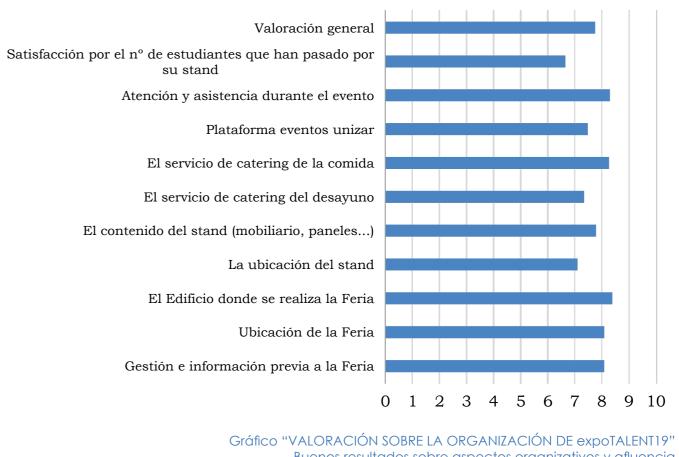
En la actividad de juego on line, participaron 24 entidades que aportaron 120 regalos. El juego estuvo activo 17 días y se realizaron 970 jugadas.

Al finalizar expoTALENT19 los responsables de las entidades asistentes cumplimentaron un cuestionario, tanto para recoger información sobre aspectos relacionados con la empleabilidad como para que evaluaran distintos aspectos, al objeto de poder realizar mejoras en futuras ediciones.

Se recibieron 67 respuestas, de un total de 70 entidades asistentes (sin incluir Universa).

Las entidades que respondieron al cuestionario nos indicaron que, fruto de la participación en expoTALENT18, habían realizado 73 contrataciones y unas 200 prácticas y que para esta edición esperaban realizar unas 97 contrataciones y unas 180 prácticas. Asimismo, se les preguntó si volverían a asistir en futuras ediciones, obteniéndose 64 respuestas afirmativas, (1 negativa por no conseguir los perfiles sanitarios requeridos) y 1 no sabe/no contesta.

A continuación, se detallan los resultados agregados de las respuestas recibidas por los asistentes a expoTALENT19 a las cuestiones planteadas.



Buenos resultados sobre aspectos organizativos y afluencia

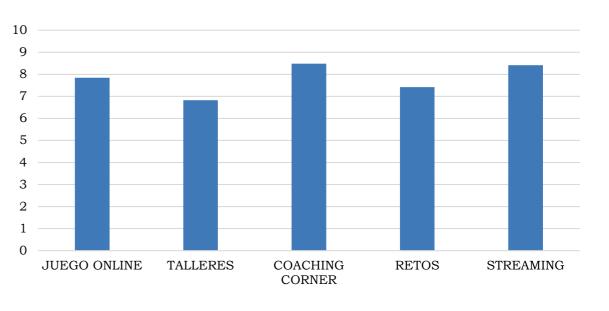


Gráfico "VALORACIÓN SOBRE LAS ACTIVADES PROGRAMAS EN expoTALENT19" Coaching corner: la actividad mejor valorada:

Participación en Jornadas, Seminarios y Foros

Además de las reuniones, jornadas y visitas realizadas desde el Área de Orientación, y el premiado proyecto "Desafío" (Erasmus rural), recogidos en otros apartados de esta Memoria, se ha asistido a diversos seminarios, jornadas y foros, y se ha participado en otros proyectos, que se detallan a continuación:

- 6 de febrero: asistencia a la sesión informativa del SEPE "El Sistema de Formación Profesional para el Empleo" en la Universidad Complutense de Madrid.
- 7 y 8 de febrero: asistencia en la Universidad de Sevilla al Congreso Interuniversitario OIT (Organización Internacional del Trabajo) "Sobre el futuro del trabajo", y presentación en ese marco de la comunicación "Estrategia y desarrollo de medidas por parte de las organizaciones RSA en materia de gestión responsable con el factor humano".
- 13 de febrero: se firma la participación en el Programa "Circular University Challenge", junto con ECOEMBES y el Campus Iberus, para implementar formación basada en la Metodología CIR (Comprender-Idear-Realizar).
- 25 y 26 de febrero: participación en las "VIII Jornadas Observatorios de Empleo Universitarios", en la Universidad de Murcia, presentando la comunicación "Los estudios de contratación de universitarios como referente para la gestión del sistema de calidad de las titulaciones: un caso de buenas prácticas".
- 28 y 29 de mayo: Encuentro Internacional en los Pirineos de ACPUA (Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón) bajo en título: "The 2030 Agenda: Embarking QA Agencies and stakeholders in this collective journey".
- 30 y 31 de mayo: participación en las "XI Jornadas de Docencia en Economía", presentando la comunicación "¿En qué sectores de actividad realizan los estudiantes de la FEE sus prácticas externas? ¿Qué les ofertamos? ¿Qué buscan ellos?"
- 10 de junio: se constituye y entramos a formar parte de la Red de mOtivadOS de la Universidad de Zaragoza, comprometidos con el desarrollo de los ODS. El Servicio de Orientación y Empleo se encargará de la difusión, recepción de inscripciones y emisión de certificados, de los talleres que se realizarán en todos los centros como parte del compromiso de la Institución en la formación/motivación en ODS.
- 11 de junio: asistencia a la presentación del informe anual del Banco de España en Zaragoza.
- 19 a 21 de junio: participación en las "XIX Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo", en la Universidad de Burgos, presentando la ponencia "Proyecto Desafío".
- 17 de octubre: participación en la Convocatoria de Innovación Docente 2018-2019 de la Universidad de Zaragoza.
- 29 de octubre: se firman los estatutos de la "Asociación aragonesa de entidades sin ánimo de lucro de formación para el empleo", en la que participa la Universidad de Zaragoza en virtud de la aprobación por Consejo de Gobierno el día 7 de octubre de 2019.

 13 de diciembre: participación en la actividad "Territorio Mudéjar. Presentación de los proyectos realizados por los estudiantes en el proyecto Desafío" en las localidades de Ricla, Romanos y Longares.





EL SISTEMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO Sesión informativa Madrid, 6 de febrero de 2019

Salón de Actos del Edificio de Estudiantes
Universidad Complutense (Avda. Complutense, s/n)

Objetivos:

- Dar a conocer al personal de Universidades las iniciativas de formación financiables por el Sistema de Formación Profesional para el Empleo, para favorecer su participación en el mismo

Sesión informativa del SEPE "El Sistema de Formación Profesional para el Empleo" en la Universidad Complutense de Madrid. 6 de febrero

Congreso Interuniversitario OIT





Sobre el futuro del Trataje

DIPLOMA ACREDITATIVO

otorgado a

Nieves García Casarejos

Como ASISTENTE

Celebrado en Sevilla los días 7 y 8 de febrero de 2019 en la Facultad de Ciencias del Trabajo de la Universidad de Sevilla.

Joaquín Nieto Sainz

Joaquín Nieto Sainz

Director Oficina de la OIT para España

Alejandro Díaz Moreno



Asistencia al Congreso Interuniversitario OIT. 7 y 8 de febrero



Congreso Interuniversitario OIT







DIPLOMA ACREDITATIVO

otorgado a

Nieves García Casarejos

Como PONENTE DE LA COMUNICACIÓN: Estrategia y desarrollo de medidas por parte de las organizaciones RSA en materia de gestión responsable con el factor humano

Celebrado en Sevilla los días 7 y 8 de febrero de 2019 en la Facultad de Ciencias del Trabajo de la Universidad de Sevilla.

JuL.

Joaquín Nieto Sainz Director Oficina de la OIT para España Alejandro Díaz Moreno

Decano Facultad de Ciencias del Trabajo



Ponencia en el Congreso Interuniversitario OIT. 8 de febrero

CIR: gráfico irculor Unive

Circular Challenge



Logotipo del Programa "Circular University Challenge" y gráfico de la Metodología "CIR". Desde febrero 2019

.....



La Universidad de Murcia certifica que:

Mª Nieves García Casarejos

con DNI Q5018001G ha participado en las **VIII Jornadas Observatorios de Empleo Universitario**, celebradas los días 25 y 26 de febrero de 2019 en la Universidad de Murcia, presentando la comunicación:

"Los estudios de contratación de universitarios como referente para la gestión del sistema de calidad de las titulaciones: un caso de buenas prácticas"

Y para que así conste, se expide el siguiente certificado.

En Murcia, a 26 de Febrero de 2019

Alicia Rubio Bañón

Vicerrectora de Empleo, Emprendimiento y Sociedad

Universidad de Murcia

Vicerrecto

Vicerrectora de Estudiantes y Empleo

Universidad de Alicante

Presidenta Grupo de Empleo, CRUE- Asuntos Estudiantiles

Participación en las "VIII Jornadas Observatorios de Empleo Universitarios". 25 y 26 de febrero





Encuentro Internacional en los Pirineos

The 2030 Agenda: Embarking QA Agencies and stakeholders in this collective journey

Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC)

Canfranc-Estación (Huesca)

28 y 29 de mayo de 2019

Encuentro Internacional en los Pirineos de ACPUA. 28 y 29 de mayo



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

D/Da Maria Nieves Garcia Casarejos

Ha participado en las XI Jornadas de Docencia en Economía, celebradas el 30 y 31 de mayo de 2019



CERTIFICADO DE COMUNICACIÓN

La comunicación, ¿En qué sectores de actividad realizan los estudiantes de la FEE sus prácticas externas? ¿Qué les ofertamos? ¿Qué buscan ellos?

Ha sido presentada en las XI Jornadas de Docencia en Economía, celebradas el 30 y 31de mayo de 2019

Este trabajo ha sido realizado por,

Nieves García Casarejos, Marta Rincón Pérez, Luis Antonio Sáez Pérez

> Participación y comunicación en las "XI Jornadas de Docencia en Economía". 30 y 31 de mayo

BANCO DE ESPAÑA

Eurosistema

El Banco de España presenta su Informe Anual en Zaragoza

Por primera vez, representantes de la institución harán una presentación del *Informe Anual* en varias ciudades españolas

Presentación del informe anual del Banco de España en Zaragoza. 11 de junio



Ponencia en las "XIX Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo". 19 a 21 de junio

<mark>78</mark>



Title of the paper

Desafío Programm. An Erasmus rural version for depopulated areas.

Nieves García-Casarejo¹, Marta Rincón-Pérez², Luis Antonio Sáez-Pérez³

¹Department of Management and Organisatino, University of Zaragoza, Spain, ²Department of Economics, Universitat Politècnica de València, Spain, ³Another department, Another University, Another Country.

Abstract

Between 150 and 200 words briefly specifying the aims of the work, the main results obtained, and the conclusions drawn.

Keywords: Keyword1; keyword2; keyword3 (maximum 6).

References:

Conejos, A. (2018). *Expectativas de la juventud en el medio rural aragonés*. Master Thesis, University of Zaragoza.

Eder, J. (2019). Innovation in the Periphery: A Critical Survey and Research Agenda, *International Regional Science Review*, vol. 42 (2), 119-146. DOI: 10.1177/0160017618764279.

European Comission (2018). *EU Action for Smart Villages*. https://ec.europa.eu/.../sites/.../rur-dev-small-villages_en.pdf

Florida, R. (2006). The flight of the creative class: The new global competition for talent. *Liberal Education*, 92(3), 22-29.

Niehaves B., Röding K., Oschinsky F.M. (2019) Structural Features of Digital Strategies for Municipalities. In: Bergener K., Räckers M., Stein A. (eds) *The Art of Structuring*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-06234-7_40

OECD (2017). *How's Life? 2017: Measuring Well-being*, OECD Publishing, Paris, https://doi.org/10.1787/how_life-2017-en.

Saz-Gil, I., Almaguer-Kalixto, P., Gómez-Quintero, J.D. (2016). Social capital and networks: Analysis of the third sector in rural contexts [Capital social y redes sociales: Análisis del tercer sector en contextos rurales], *CIRIEC-España Revista de Economía Publica, Social y Cooperativa*, 86 (1), 123-154.

Artículo para Congreso en Valencia. 28 de junio



D.JUAN GARCÍA BLASCO, SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA,

CERTIFICA:

Que, Doña María Nieves García Casarejos con NIF: 25133580P, ha participado en la Convocatoria de Innovación Docente 2018-2019 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ) en calidad de participante del equipo del proyecto:

"Red interdisciplinar sobre empleo de la metodología Aprendizaje-Servicio (ApS) como catalizadora de la adquisición de competencias específicas y transversales. Innovación y calidad formativa con compromiso social." con identificador PIIDUZ_18_419.

Participación en la Convocatoria de Innovación Docente 2018-2019 de la Universidad de Zaragoza. 17 de octubre



Juan García Blasco, Secretario General de la Universidad de Zaragoza,

CERTIFICA:

Que el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, en su sesión celebrada el día 7 de octubre de 2019, en el punto del orden del día, 6. Estudiantes: 6.2: Propuesta de acuerdo por el que se autoriza la participación de la Universidad de Zaragoza en la Asociación aragonesa de entidades sin ánimo de lucro para formación para el empleo, acordó lo siguiente:

"Las entidades promotoras de la Asociación aragonesa de entidades sin ánimo de lucro de formación para el empleo han invitado a la Universidad de Zaragoza, a integrarse en ella cuando tenga lugar su constitución.

Aprobación de la participación de la Universidad de Zaragoza en la "Asociación aragonesa de entidades sin ánimo de lucro de formación para el empleo". Octubre 2019





Dña. Nieves García Casarejos con DNI 25.133.580 P ha participado en la actividad "Territorio Mudéjar. Presentación de los proyectos realizados por los estudiantes en el proyecto Desafío" que ha tenido lugar el 13 de diciembre de 2019 de 8.00h a 15.00h en las localidades de Ricla, Romanos y Longares.

Y para que conste a todos los efectos, se firma en Tobed a 16 de diciembre de 2019

TRASOBAR imade digitalments por imade digitalments por imade place in the post of the post

Fdo. Dña. Victoria E Trasobares Ruiz en calidad de Directora de la entidad.



Los datos de carácter personal serán tratados como responsable de fichero por la Asociación TERRITORIO MUDÉJAR con sede en Tobed, plaza de San Pedro, 1 para el mantenimiento, cumplimiento y control de la relación establecida con ésta y TERRITORIO MUDÉJAR. TEL. +34 876 625 134 MAIL. info@territoriomudejar.es

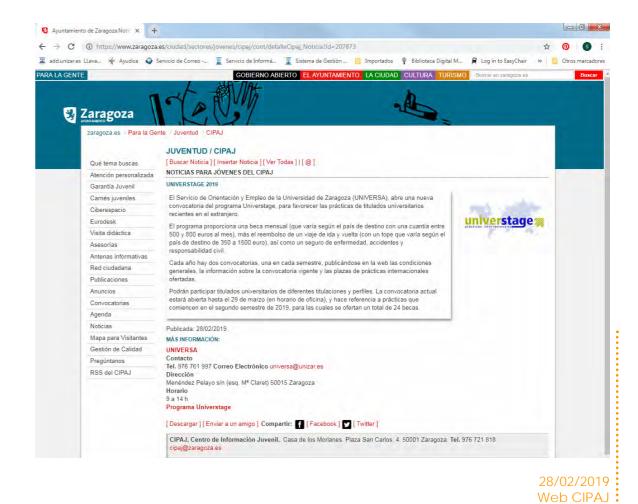
Participación en la actividad "Territorio Mudéjar. Presentación de los proyectos realizados por los estudiantes en el proyecto Desafío". 13 de diciembre



COMPROMETIDOSUniversidad de Zaragoza

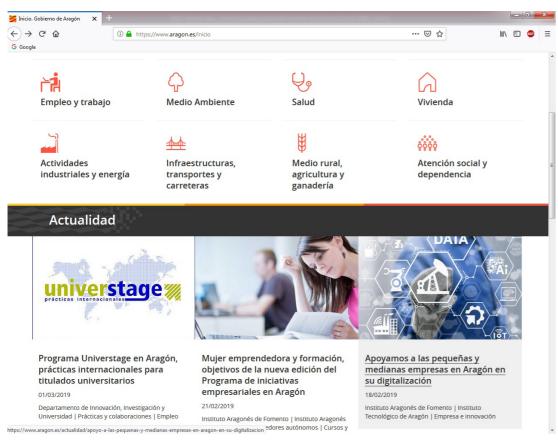
Logotipo del compromiso de la Universidad con los ODS

Noticias en prensa y en medios digitales





01/03/2019 Web INAEM Orienta





01/03/2019 Web aragon.es

UNIVERSIDAD

24 becas para favorecer las prácticas en el extranjero

EL PERIÓDICO ZARAGOZA

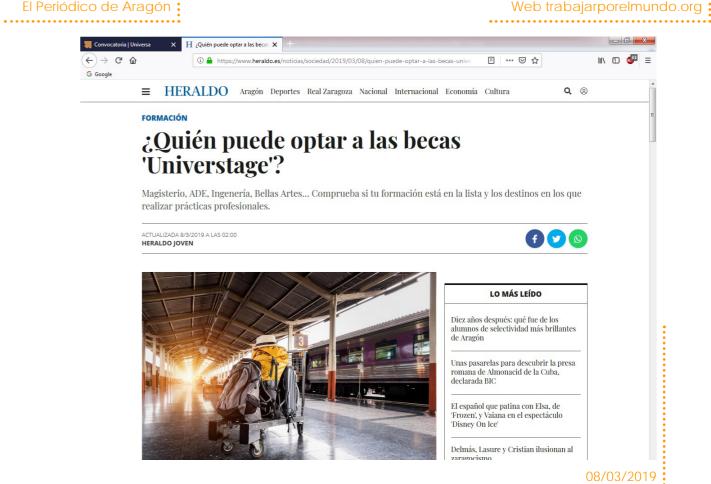
La Universidad de Zaragoza, a través de su servicio Universa, abre de nuevo este mes la convocatoria para otorgar 24 becas para favorecer las prácticas de titulados universitarios recientes en el extranjero. En su concesión se primará el expediente académico, el currículum y los idiomas.

En concreto, el programa Universtage ofrece la opción de hacer prácticas durante tres meses en empresas e instituciones de todo el mundo, con una beca mensual (que varía según el país de destino con una cuantía entre 500 y 800 euros al mes), más el reembolso de un viaje de ida y vuelta (con un tope entre 350 a 1500 euros), un seguro de enfermedad, accidentes y responsabilidad civil.

Por otro lado, los jóvenes beneficiarios de estas ayudas contarán con un sistema de doble tutorización (un tutor en su destino y otro en Zaragoza) para apoyar al becario en todo momento. ≡



05/03/2019 El Periódico de Aragón



Web heraldo.es:

07/03/2019

10 Diario . Teruel

TERUEL•

Los alumnos de ADE aprenden cómo dejar huella en una entrevista laboral

Taller sobre búsqueda de empleo en las jornadas profesionales de la titulación

Terue

Las jornadas de Administración y Dirección de Empresas (ADE) de la Facultad de Ciencias Sociales v Humanas del Campus de Teruel ofrecieron ayer un taller práctico sobre búsqueda de empleo para los estudiantes de esta titulación. Los jóvenes aprendieron cómo hacer más atractivo su currículo o cómo causar una buena impresión en una entrevista de trabajo con una actividad que fue práctica y participativa.

Elisa Gómez Mena, técnico de orientación, formación y empleo de Universa, fue la encargada de explicar a los alumnos dónde buscar empleo y cómo afrontar los procesos de selección.

"La empresa quiere una titulación universitaria, necesitan personas con formación. El inglés y los idiomas también son imprescindibles v luego también se demandan unas competencias como ser comunicativo, saberse integrar en un equipo de trabajo, ser proactivo, tener iniciativa y ser adaptable", explicó a orientadora.

Gómez habló a los estudiantes de algunas nuevas tendencias en la selección de personal como la incorporación de la gammificación. La especialista explicó que hay empresas sobre todo algunas del ámbito tecnológico y las más innovadoras donde se proponen algunos juegos interactivos para vo" porque cada vez hay menos evaluar a los candidatos a un tiempo para leerlos y por ello es puesto v sus competencias. Indicó que es bueno conocerlo para zo se vea lo más interesante" pano quedarse bloqueados pero ra lograr pasar a la siguiente fase que hay que ser uno mismo en del proceso de selección. El can-



La asesora laboral de Universa Elisa Gómez impartió un taller en las jornadas de ADE del Campus de Teruel

todos los procesos selectivos. "No hay que mentir en las entrevistas, ni en la gammificación, porque luego en el trabajo estamos muchas horas al día y se ve cómo somos", señaló.

En cuanto al currículo, Elisa Gómez insistió en que tiene que ser "escaneable, visual, atractiimprescindible "que en un vistadidato tiene que saber qué es lo que quiere destacar y también teniendo en cuenta a la oferta laboral a la que se opta.

En cuanto a la entrevista, la experta insistió en que hay que preparársela. Aunque no se puede saber cuáles serán las preguntas es necesario reflexionar sobre todo lo que el aspirante a un puesto ha estado haciendo. "Siempre les digo que piensen el por qué sus experiencias vitales. Les digo: preguntaos por qué esta carrera, qué es lo que mejor y lo

que peor se os ha dado, por qué esta experiencia que he hecho en unas prácticas y qué es lo que mejor y lo que peor se os ha dado", comentó.

Aunque la experiencia suele ser el punto débil para los recién titulados en su búsqueda de empleo, Gómez recordó a los asistentes al taller que la empresa busca tres patas: una es la experiencia, otra la formación y otra la personalidad v en este caso deben hacer hincapié en estos dos

> 22/03/2019 Diario de Teruel

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

En busca del talento joven

La Feria de Empleo Empzar cita a 71 empresas para buscar candidatos entre más de 5.000 estudiantes

RUBÉN ISARRÍA

risarria@aragon.el ZARAGOZA

La Feria de Empleo Empzar de la Universidad de Zaragoza celebró ayer su decimoquinta edición para buscar el mejor talento universitario de la capital aragonesa. Una oportunidad de empleo para muchos jóvenes que están terminando sus estudios y que no tienen muy claro hacia dónde orientar su carrera profesional. Por ello, alrededor

de 5.000 aspirantes se acercaron a los 71 expositores para tener una primera toma de contacto con el mundo laboral.

Este año se ofertan más de 120 puestos dónde lo más demandado son las nuevas tecnologías y, por el contrario, lo que menos solitan las empresas son las titulaciones de letras puras. «El perfil que buscan las empresas es muy transversal», expuso la responsable de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, Nieves



▶▶ Expectación ▷ La feria atraio aver a más de 5.000 visitantes

García, ya que solicitan perfiles de Relaciones laborales, ADE, Finanzas, así como ingenieros v arquitectos, entre otros. «Es un perfil diverso, pero siempre está más enfocado a las Ciencias Sociales e ingenierías que al resto», añadió la responsable.

La novedad de estas jornadas fue la incorporación de una aplicación para que los alumnos envíen su currículum a las empresas. Asimismo, como ya se lleva haciendo desde hace años, los universitarios reciben pautas por parte de los directivos de recursos humanos para orientarles en su desarrollo profesional. El año pasado se generaron en torno a 200 contratos directos de prácticas. «Las empresas de Aragón se implican en la feria. No queremos que nadie se vava de la comunidad porque aquí hay trabajo para todos», subrayó García.

Por su parte, las compañías ciones y empresas de diferenbuscan a personas con competencias diversas como saber trabajar en equipo, ser proactivo, comunicativo y analítico, además de tener un nivel intermedio (B2) de inglés, tener disponibilidad geográfica y ser entusiasta. Grupo Samca, Inycom, Grupo Sesé, Adidas y Pikolín fueron tan solo algunas de las presentes en la jornada de aver para conocer las fortalezas, intereses y debilidades de los universitarios

En horario de 10.00 a 19.00 horas, los estudiantes y recién graduados pudieron conocer las propuestas de las institu-

«En Aragón hay potencial, pero las empresas tienen que apostar por los estudiantes»

tes sectores como el de la automoción, las finanzas, la consultoría o la logística, entre otros. Sin embargo, universitarios como Gabriel denunciaron la falta de formación práctica durante los años que dura el grado académico. «Las empresas buscan talento para formarlo porque salimos de la facultad con lo que ponen cuatro libros y 16 diapositivas», exclamó el joven. En la misma línea, Rubén, estudiante de ingenería mecánica recalcó que la situación en Aragón es mejorable, ya que «en la comunidad hav mucho potencial y creo no se trata de un problema de falta de talento, sino de que las empresas tienen que apostar por nosotros con buenas condiciones y con un plan de futuro real, y no con unas prácticas de seis meses cobrando poco».

Una feria en la que varios jóvenes echaron en falta plataformas de emprendimiento para desarrollar su actividad profe-

11/04/2019 El Periódico de Aragón

Las empresas buscan entre los universitarios perfiles transversales

Más de 70 compañías participan en la XV Feria de Empleo Expo Talent, en instalaciones de la Universidad de Zaragoza

ZARAGOZA. Ingenieros indus-

triales, informáticos o de diseño; perfiles de ADE o financieros, pero también estudiantes de la rama humanística, que posean capacidades comunicativas e idiomas, fundamentalmente inglés. Más de 70 empresas se citaron ayer en la XV Feria de Empleo Expo Talent, un encuentro al que cientos de alumnos de los últimos cursos de la Universidad de Zaragoza acudieron en busca de su primera experiencia laboral o de unas prácticas de cara al verano. La consejera de Universidad, Investigación e Innovación del Gobierno aragonés, Pilar Alegría, destacó que apenas un 6,5% de los graduados aragoneses se encuentran en situación de desempleo, cifra que coloca a la región en el primer puesto a nivel nacional.

Adidas, BSH, HMY, Pikolin,

Inycom o los grupos Samca o Sesé, todas con sede en Aragón, fueron algunas de las compañías que no quisieron perderse el encuentro. Todas coincidieron en la demanda de titulados de las carreras técnicas, especialmente ingenieros, pero la búsqueda de perfiles transversales está cada vez más presente. «Yo recomendaría a los estudiantes que apostaran por todo; porque la formación es el camino para encontrar empleo», comentó la vicerrectora de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza, Ángela Alcalá.

La cita sirvió a las empresas para entrevistarse con los estudiantes, conocer sus intereses, fortalezas o debilidades; algo que se podía ver en 'stands' como el de la firma especializada en la comercialización de mobiliario para el comercio HMY, donde emplean una metodología basada en la construcción de un reto con piezas de Lego para conocer el perfil del candidato. En este sentido, recalcaron que no buscan tanto una titulación sino una actitud, un mantra muy repetido.





Jóvenes universitarios piden información a representantes de las empresas. GUILLERMO MESTRE

También desde el logístico Grupo Sesé o desde la firma Pikolin insistieron en que buscan todo tipo de perfiles, aunque los primeros sí hicieron hincapié en la necesidad de hablar inglés u otro idioma con fluidez. Para entrar directamente como empleados, sin prácticas, desgranaron que optan por programadores, ingenieros o expertos en preven-

fueron en Magapor, empresa especialista en reproducción artificial porcina que centra sus esfuerzos en la búsqueda de veterinarios, investigadores o informáticos; aunque también perfiles comerciales con idiomas para ser formados en la compañía.

José Ángel Castellanos, director de la sede del encuentro, la

ción o calidad. Más concretos Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza, destacó la oportunidad que supone esta feria tanto para las empresas como para los estudiantes, puesto que permite a las compañías cubrir empleos vacantes e iniciar, incluso, iniciativas de más envergadura que no podrían abordar de otra manera

I.N.

11/04/2019 Heraldo de Aragón

Diario Alto Aragón

HENNEO

Edita: PUBLICACIONES Y EDICIONES DEL ALTO ARAGÓN SA

Calle Ronda Estación 4, 22005 Huesca. Teléfono: 974215656 (Centralita). Telefax: 974215657 (Redacción) y 974215658 (Publicidad y Administración). Depósito Legal:

ELENA LAHOZ MIRANDA

Exalumna de Odontología en el campus de Huesca que recibió el Premio al Estudiante de la Universidad de Zaragoza

"La cooperación permite llenar tu mochila de anécdotas y experiencias"

J. Arnal

HUESCA.- Desde pequeña, Elena Lahoz Miranda ha participado en diferentes proyectos de cooperación, convirtiéndose en uno de los "pilares" de su vida, y que ahora compagina con su formación como odontóloga. Una labor, junto con su expediente y experiencia, que la Universidad de Zaragoza reconoció recientemente con el Premio al Estudiante, junto con otros alumnos.

Ni siquiera pudo recoger el premio porque lleva cuatro meses en Perú, becada a través del programa Universtage, un proyecto médico-social en Ocongate (Cuzco), al sur del país, dirigido por la Compañía de Jesús. "Desempeño mi papel como odontóloga trabajando en el centro de la salud de la región y en un consultorio privado", además de reali-

zar campañas de salud bu- con varios compañeros de del medio ambiente y coordinar, junto con otros voluntarios, la parroquia en temas sociales con los niños. Una iniciativa "muy completa y preciosa", resume con ilusión.

En junio del pasado año

finalizó tras cinco años el grado de Odontología en la Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte de Huesca. "Elegí esta profesión -explica- porque desde siempre ha sido mi sueño. Aunque cuando acabé el colegio me plantee también la Medicina, pero me acabé decantando por lo que realmente me haría más feliz". Además, "tuve muchos problemas en la boca de pequeña, y horas y horas en el dentista acaba dejando huella", añade.

En estos años, en la Universidad ha aprovechado cada verano en distintos que "nunca" podrá dejar proyectos. En 2017 estuvo

codental y preservación la facultad en una caravana Odontológica en Marruecos y el pasado verano también acudió en Perú, gracias a una beca de prácticas de cooperación internacional, dando charlas de prevención en zonas muy necesitadas y realizando diagnósticos en el campo, que luego atendía en la Universidad de Piura.

Este tipo de experiencias considera que todas las personas debería experimentar algunos vez en la vida. "Entregarse a los demás es muy gratificante, te hace abrir los oios, crecer, desarrollarte a muchos niveles, potenciar tus virtudes, conocer mundo y gente nueva". En definitiva, añade, permite "seguir llenando tu mochila de experiencias y anécdotas que nunca podrás olvidar".

Ella misma reconoce de seguir participando en



Elena Lahoz Miranda.

proyectos así, "ya que es algo que forma parte de mi vida y me llena mucho". Es consciente de que con su labor como voluntaria "no puedo cambiar el mundo a gran escala, porque es algo inviable, pero aportando mi granito de arena, en cierta manera, podemos en cooperación y la colacontribuir a que sea un

Por delante le quedan dos meses más en Perú v. por el momento, no ha pensando qué hará. Le gustaría poder especializarse en la atención a niños y pacientes especiales en el ámbito de la odontología compaginándolo, por supuesto, con la formación boración tanto a nivel sanitario como social.

02/05/2019 Diario del AltoAragón

Más de 900.000 euros para la inserción laboral de los universitarios

Inaem y Universidad de Zaragoza firman un convenio que incluve cursos de formación y orientación para los jóvenes

HUESCA.- El Instituto Aragonés de Empleo (Inaem) destinará entre este ejercicio y el de 2020, algo más de 905.000 euros para favorecer la inserción laboral de los jóvenes universitarios a través del desarrollo de acciones v provectos que complementen la formación académica recibida y, por tanto, mejoren su cualificación profesional, lo que supondrá aumentar los niveles y posibilidades de inserción laboral de estos jóvenes.

Para la realización de estas actividades, el Inaem y la Universidad de Zaragoza firmaron ayer un convenio que recoge la realización de un Plan de Formación, dirigido prioritariamente a universitarios desempleados. Esta prevista la realización de 51 cursos a los que podrán inscribirse hasta 663 alumnos.

El segundo aspecto del convenio apunta a la inserción laboral, con acciones dirigidas a complementar las acciones formativas realizadas para facilitar la transición de los recién titulados al mundo laboral. Esta acción se concreta en prácticas de empresas teniendo en cuenta dos colectivos diferenciados: por un lado, los estudiantes universitarios de los últimos cursos y, por otro, los jóvenes titulados, mediante prácticas tuteladas en empresas.

El convenio contempla igualmente un servicios de orientación personalizado en función



Responsables del Inaem y de la Universidad de Zaragoza, durante la firma ayer del convenio.

recién titulados se familiaricen, en general, con algunos aspectos relacionados con el mercado laboral: los recursos de orientación profesional que existen en la comunidad autónoma, las principales vías de búsqueda de empleo, la elaboración del curriculum adaptado a una oferta de trabajo, la realización de una entrevista de trabajo y la elaboración de un proyecto profesional y de un itinerario formativo adaptado a sus necesidades y posibilidades.

El documento firmado entre el Inaem y la Universidad recoge el

de las necesidades de cada per- mantenimiento del Observatorio sona, dirigidos a facilitar que los de Empleo Universitario a través del cual se realizarán una serie de acciones encaminadas a conocer la situación laboral de los titulados universitarios. Además de los cursos dirigidos a formar sobre innovación, gestión empresarial y autoempleo, está prevista la realización de talleres de emprendedores en distintos campus. El acuerdo incluye trabajos de intermediación en torno a las ofertas de empleo que pueden generarse a través del contacto habitual de Universa con las empresas que colaboran en la realización de las prácticas u otras actividades. ● D. A.

Diario del AltoAragón

 \equiv EL PAÍS SOCIEDAD SUSCRÍBETE DESPOBLACIÓN :

El Erasmus rural: de prácticas al pueblo

Un programa de la Universidad de Zaragoza permite a los estudiantes formarse en municipios de la provincia de menos de 3.000 habitantes





Cubal - 31 AGD 2019 - 21-33 CES

Lo han Ilamado el programa Desafío, pero se le conoce como Erasmus rural y es un proyecto de la Universidad de Zaragoza, subvencionado por la diputación provincial: 30.000 euros para que 24 estudiantes hagan prácticas en nunicipios de menos de 3.000 habitantes. Les pagan el alojamiento, dietas y una beca de 300 euros al mes. Hay abogados, economistas, periodistas, trabajadores sociales. "En el mundo rural en ocasiones cuesta encontrar personal cualificado. Y el horizonte para los alumnos suelen ser las ciudades. Aquí juntamos oferta y demanda, facilitamos que se deshaga la barrera inicial y demostramos que esta forma de vida puede ser atractiva", explica Luis Antonio Sáez, director de la cátedra sobre Despoblación y Creatividad de la niversidad de Zaragoza, impulsor de la iniciativa.

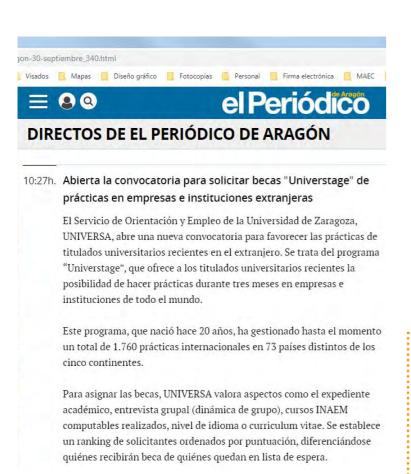
> 31/08/2019 Web elpais.com



Web heraldo.es



30/09/2019 Web aragon.es



30/09/2019 Web elperiodicodearagon.com

UNIVERSTAGE 2019

UNIVERSA, el Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, abre una nueva convocatoria para favorecer las prácticas de titulados universitarios recientes en el extranjero.

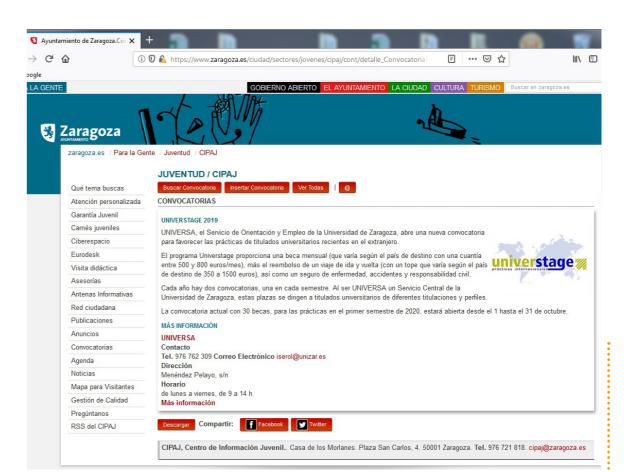
El programa Universtage proporciona una beca mensual (que varía según el país de destino con una cuantía entre 500 y 800 €/ mes), más el reembolso de un viaje de ida y vuelta (con un tope que varía según el país de destino de 350 a 1500 €), así como un seguro de enfermedad, accidentes y responsabilidad civil.

Cada año hay dos convocatorias, una en cada semestre. Al ser UNIVERSA un Servicio Central de la Universidad de Zaragoza, estas plazas se dirigen a titulados universitarios de diferentes titulaciones y perfiles.

La convocatoria actual con 30 becas, para las prácticas en el primer semestre de 2020, estará abierta hasta el **31 de octubre**.

+ info: UNIVERSA. Menéndez Pelayo, s/n Tel. 976 762 309. iserol@unizar.es www.unizar.es/universa/internacional/ programa-universtage/ Horario: de lunes a viernes, de 9 a 14 h.

01/10/2019 Boletín CIPAJ Octubre 2019



01/10/2019 Web CIPAJ



01/10/2019 Web INAEM Orienta



el Periódico de Aragón

UNIZAR

El plazo para solicitar las becas Universtage acaba el día 31

| EL PERIÓDICO

El plazo para la solicitud de becas Universtage para titulados universitarios recientes en el extranjero concluye el próximo jueves 31 de octubre. Estas ayudas, promovidas por el Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, Universa, les permite la posibilidad de hacer prácticas durante tres meses en empresas e instituciones de todo

Este programa, que nació hace 20 años, ha gestionado hasta el momento un total de 1.760 prácticas internacionales en 73 países distintos de los cinco continentes.

Para asignar las becas, Universa valora diferentes aspectos como el expediente académico, una entrevista grupal, los cursos del Inaem computables realizados, el nivel de idioma o el curriculum vitae. De esta manera, se establece un ránking de solicitantes ordenados por puntuación, diferenciándose quiénes recibirán beca de quiénes quedan en lista de espera.

Las prácticas tienen una du-

Las prácticas duran tres meses con una dotación máxima de 800 euros

ración de tres meses, con dotación mensual, que varía según el país de destino, entre los 500 y 800 euros al mes, más el reembolso de un viaje de ida y vuelta, así como un seguro de enfermedad, accidentes y responsabilidad civil.

Los jóvenes becados cuentan además con un sistema de doble tutorización que les permite tener un tutor en destino y otro en Zaragoza para apoyar al becario en todo momento.

Al terminar las prácticas, los becarios y las empresas e instituciones evalúan la experiencia y la gestión de Universa. De esas valoraciones se desprende el alto nivel de satisfacción con el programa hasta este momento.

Cada año hay dos convocatorias, una en cada semestre, publicándose en la página web de Unizar las condiciones generales, la información sobre la convocatoria vigente y las plazas de prácticas internacionales ofertadas. Al ser Universa un Servicio Central de la universidad, estas plazas se dirigen a titulados universitarios de diferentes titulaciones y perfiles. \equiv

29/10/2019 El Periódico de Aragón

La solicitud de las becas Universtage, antes del 31 de octubre

El próximo jueves, 31 de octubre, finaliza el plazo para pedir la beca Universtage, dirigida a titulados universitarios que quieran realizar prácticas en el extranjero. En concreto, se trata de tres meses de trabajo en empresas de todo el mundo y se cuenta con una dotación mensual que varía, según el país de destino, entre los 500 y los 800 euros. Además, incluve el viaje

de ida y vuelta, así como un seguro de enfermedad, accidentes y responsabilidad civil.

Durante este periodo, los becados cuentan con un sistema de doble tutorización (un tutor en destino y otro en Zaragoza) como apoyo. Al terminar las prácticas, los titulados y las empresas e instituciones evalúan la experiencia y la gestión de Universa, que es la coordinadora de este programa. Todos los años hav dos convocatorias, una en cada semestre.

En la página web de Universa se puede consultar el número de vacantes y a qué recién titulados van dirigidas. Este programa, que nació hace 20 años, ha gestionado hasta el momento un total de 1.760 prácticas internacionales en 73 países distintos de los cinco continentes. HA

> 29/10/2019 Heraldo de Aragón

las becas Universtage El periodo para pedir una

Acaba el plazo para

beca Universtage acaba este jueves, informó la Universidad de Zaragoza. Estas becas son para titulados universitarios recientes en el extranjero y permiten hacer prácticas durante tres meses en empresas e instituciones de todo el mundo. La dotación mensual de estas becas oscila entre los 500 y 800 euros mensuales, en función del país al que se va, más el reembolso de un viaje de ida y vuelta, y seguro de enfermedad, accidentes y responsabilidad civil. ● D.A.

29/10/2019 Diario del AltoAragón

RECONOCIMIENTO

La Universidad y cuatro empresas, Premios RSA

Las firmas Taisi, Laboratorio de Sueños, Nice to eat you, Océano Atlántico y la Universidad de Zaragoza junto con la DPZ recibieron ayer los premios RSA 2019 al que se presentaron 42 candidaturas. Además, a 748 organizaciones, con un impacto directo en 110.000 empleos, se les entregó el sello de la Responsabilidad Social de Aragón, el RSA+ a 119 de ellas. El Gobierno de Aragón puso en marcha el plan RSA, que apoya la elaboración de memorias de sostenibilidad y la implantación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas en abril de 2016 para favorecer el compromiso social de las empresas.

> 12/12/2019 Heraldo de Aragón

IMPULSADO POR LA DPZ Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Un proyecto de 'Erasmus rural', premio Responsabilidad Social

El programa lleva a jóvenes universitarios a municipios de Aragón

ELPERIÓDICO ZARAGOZA

El programa Desafío, el Erasmus rural, impulsado por la Diputación de Zaragoza y la Universidad, ha sido reconocido con el premio Responsabilidad Social de Aragón 2019 dentro de la categoría dirigida a entidades sin ánimo de lucro. El Gobierno de Aragón reconoce así esta novedosa iniciativa ideada por la Cátedra DPZ sobre despoblación y creati-

vidad que este año ha celebrado su segunda edición.

El premio fue recogido ayer por la directora del Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, Nieves García, en un acto celebrado en la sala Luis Galve.

«Se trata de un premio que nos ha hecho una especial ilusión porque reconoce el talento y el esfuerzo de todas las personas que han ideado y han hecho posible nuestro programa Desafío», destacó el presidente de la Diputación de Zaragoza, Juan Antonio Sánchez Quero.

Desafío es un programa de

prácticas en empresas, instituciones y asociaciones del medio rural zaragozano. Tras el éxito del proyecto piloto, que se desarrolló durante el verano de 2018, para esta segunda edición la DPZ ha triplicado el presupuesto destinado a este Erasmus rural aumentándolo de 9.000 a 30.000 euros para que más jóvenes universitarios puedan aprender y formarse en municipios de menos de 3.000 habitantes con una ayuda al estudio y con gastos de alojamiento y de desplazamiento incluidos.

En concreto, en esta segunda edición un total de 23 estudiantes de grados como Veterinaria,



▶▶ Entrega de premios Responsabilidad Social de Aragón 2019.

del Arte, Economía o Periodismo, han hecho prácticas en 12 empresas, asociaciones o instituciones distintas.

Desafío va dirigido a estudian-

Derecho, Arquitectura, Historia tes matriculados en la Universidad de Zaragoza que havan superado 90 créditos de su titulación, que no estén empadronados en la zona en la que se realizan las prácticas. **≡**

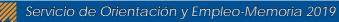
> 19/12/2019 El Periódico de Aragón :





ANEXO 1: LISTADO DE CURSOS

DENOMINACIÓN	HORAS	PROVINCIA
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MEF AL DISEÑO INDUSTRIAL	60	Z
APRENDER A COMUNICAR: PRESENTACIONES	60	Z
APRENDER A COMUNICAR: PRESENTACIONES	60	Z
ARTE Y DIVERSIDAD FUNCIONAL. PROYECTOS CULTURALES INCLUSIVOS	60	Z
ASESOR FINANCIERO. CERTIFICACIÓN MIFID II	180	Z
CÓMO TRABAJAR EN UN DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	60	Z
COMPETENCIAS DIGITALES EN SOCIAL MEDIA	60	Z
COMPETENCIAS DIGITALES EN SOCIAL MEDIA	60	Z
COMPETENCIAS PROFESIONALES Y MARCA PERSONAL	90	Z
CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ARTE CONTEMPORÁNEO	60	Z
CORPORATE LAW Y DERECHOS DIGITALES: COMPLIANCE & DATA PROTECTION OFFICER	70	Z
DIFICULTADES DE APRENDIZAJE Y NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	60	Z
DIFUSIÓN DE LOS ARCHIVOS Y EL PATRIMONIO DOCUMENTAL A TRAVÉS DE INTERNET	60	Z
DISEÑO AVANZADO CON SOLIDWORKS	60	Z
DISEÑO DE EXPOSICIONES: EL ARTE EN DIÁLOGO CON EL ESPACIO	60	Z
DISEÑO DE ITINERARIOS Y PROGRAMAS DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL	60	Z
DOMUS: SISTEMA INTEGRADO DE DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN MUSEOGRÁFICA	60	Z
EDUCACIÓN INCLUSIVA Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	60	Z
ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA SOCIO-SANITARIA	50	Z
ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA SOCIO-SANITARIA	60	Z
ENTORNO PROFESIONAL DE LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y TURÍSTICAS EN LAS MONTAÑAS	60	Z
ESTILOS DE APRENDIZAJE Y HABILIDADES PARA HABLAR EN PÚBLICO	60	Z
ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN EL ENVEJECIMIENTO NORMAL Y PATOLÓGICO	50	Z
FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN ARBITRAJE Y MEDIACIÓN CIVIL Y MERCANTIL	60	Z
GAMIFICACIÓN EDUCATIVA: PROGRAMAS Y APLICACIONES PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	60	Z
GAMIFICACIÓN EDUCATIVA: PROGRAMAS Y APLICACIONES PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	60	Z



GESTIÓN CONTABLE CON SAGE 50 60 \mathbf{Z} GESTIÓN CONTABLE CON SAGE 50 60 Z GESTIÓN CULTURAL Y NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL 80 Z **PATRIMONIO** GESTIÓN DE EMPRESAS: SAGE 50 Y NOMINAPLUS 90 Z GESTIÓN LABORAL CON SAGE NOMINAPLUS 60 Z IDEACIÓN DE SOLUCIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES. 60 Z DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS CREATIVAS INFLUENCIA DEL OCIO Y DEL TIEMPO LIBRE EN EL MAYOR: UN ENFOQUE 50 Z TERAPÉUTICO INSIDE THE IOT. COMO DESARROLLAR PROYECTOS DE ÉXITO CON LA 60 Z TECNOLOGÍA IOT: UNA PERSPECTIVA DE GESTIÓN EMPRESARIAL INTEGRACION Y EDUCACION EN EL AULA 60 Z INTERVENCIÓN COMUNITARIA: METODOLOGÍA, INNOVACIÓN Y 60 Z **EMPRENDIMIENTO** LA CONSULTORÍA COMO SALIDA PROFESIONAL 60 Z LA FIGURA DEL COORDINADOR TIC EN UN CENTRO EDUCATIVO: 60 Z COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL MEDIO AMBIENTE EN LA PYME 60 Z LIDERAZGO, INTELIGENCIA EMOCIONAL Y GESTIÓN DE RECURSOS 60 \mathbf{Z} **HUMANOS** MARKETING CON HERRAMIENTAS DIGITALES: CÓMO PROMOCIONARNOS 60 \mathbf{Z} A NOSOTROS Y A NUESTRA EMPRESA MARKETING CON HERRAMIENTAS DIGITALES: CÓMO PROMOCIONARNOS 60 \mathbf{Z} Y PROMOCIONAR A NUESTRA EMPRESA MÚSICA PARA TERAPIA OCUPACIONAL 60 Z 70 TE PROGRAMA TALENTO CIRCULAR Z PSICOMOTRICIDAD Y ACTIVIDAD FÍSICA PARA EDUCADORES 60 PSICOPATOLOGÍA INFANTIL Y JUVENIL: EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO E 60 Z INTERVENCIÓN RECREACIÓN HISTÓRICA: EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS ENTORNO A LA 60 Z DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO RECURSOS DEL ARTE CONTEMPORÁNEO Y LA CULTURA VISUAL PARA LA 50 Z DOCENCIA SOFTWARE PARA EL DISEÑO Y CÁLCULO DE COMPONENTES 60 HU ESTRUCTURALES Y MECÁNICOS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

ANEXO 2: LISTADO DE EMPRESAS CON PRÁCTICAS EINA

	and the second
EMPRESAS COLABORADORAS	Nº PRÁCTICAS
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	75
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.	36
VALEO TÉRMICO S.A.	25
HIBERUS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.L.	23
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE, S.A.U	14
OPEL ESPAÑA, S.L.U.	14
MAGNA AUTOMOTIVE SPAIN	13
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.	12
ETIQMEDIA Soluciones Audiovisuales, S.L.	11
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA	11
DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS, S.L.	10
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA	10
LIFTEC (Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión)	10
SMR Automotive Systems España SAU	10
CRISTINA CABELLO MATUD	9
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN.	9
INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (CSIC)	9
GRUPOS ELECTRÓGENOS EUROPA, S.A. (ATLAS COPCO GROUP)	8
INNOVART, S.C.	8
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN.	8
ABORA ENERGY, S.L.	7
D. JOSÉ MARÍA CASTEJÓN ESTEBAN	7
ENDALIA, S.L.	7
INSYNERGY CONSULTING ESPAÑA, S.A.	7
LUIS PEIROTE SANTED	6
PROYECTOS SOLUCIONES E INNOVACIONES TECNICAS S.L	6
DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO, S.A. (DAYMSA)	5
ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGON, S.L.	5
MAGEN ARQUITECTOS, S.L.P.	5
PIKOLIN, S.L.	5
REDEXIS GAS S.A.	5
A&T INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES S.L.	4
BINOMIO ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.L.P.	4
BTV, S.L.	4
COMUNIDAD DE REGANTES DE CALLÉN	4
ECA, Entidad Colaboradora de la Administración SLU	4
INGENIERIA APLICADA GEVS, S.L	4
KEPAR ELECTRÓNICA, S.L.	4
NABLADOT, S.L.	4
NEKI CREACTIVOS, S.L.	4
NOLOGIN CONSULTING, S.L.	4
PLÁSTICOS ABC SPAIN, S.A.	4
SKF ESPAÑOLA, S.A	4
SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA, S.L.U.	4
YUDIGAR, S.L.U.	4
ADIENT SEATING SPAIN, S.L.	3
ARAGÓN PHOTONICS LABS, S.L.	3
BRILEN, S.A.	3
CONSORCIO CAMPUS IBERUS	3
D. GABRIEL LASSA CABELLO	3



D. GUILLERMO MONTERO MARQUÉS	3
EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSTRUCTIVOS, S.L.	3
ENGINEERING MANUFACTURING OF AIR	3
EPIC POWER CONVERTERS, S.L.	3
ESPECIALIDADES LUMINOTECNICAS, S.A.	3
EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN, S.L.	3
FICO MIRRORS S.A.	3
FUNDACIÓN AITIIP	3
GEOSPATIUMLAB S.L.	3
IBERCAJA BANCO, S.A.U.	3
IBERDROLA ESPAÑA, S.A.U.	3
JORDAN ARAGÓN, S.A.	3
MK KITZ HISPANIA S.L.	3
NUREL S.A.	3
OSCA GAS S.A.	3
PLASTIC OMNIUM AUTOMOTIVE ESPAÑA, S.A.	3
PRODEO I&C, S.L.	3
RINGO VALVULAS, S.L.	3
RONAL IBÉRICA, S.A.U.	3
SCHINDLER, S.A.	3
TECNOVEN SERVICIO Y TECNOLOGÍA S.L.	3
TELTRONIC, S.A.U.	3
Asociación IDiA	2
AGUERRI ARQUITECTOS, SLP	2
ALBERTO CASADO CALONGE	2
ALUMINIO Y ALEACIONES, S.A.	2
ARQUITECT-C, S.L.	2
ASOCIACIÓN INGENIERÍA SIN FRONTERAS ARAGÓN	2
ATMEL SPAIN S.L.Unipersonal	2
BERNABAD ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.L.	2
CAB DESPACHO DE ARQUITECTURA S.L.P.	2
CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas)	2
CONSTRUCCIONES MARIANO LOPEZ NAVARRO, SA	2
COOPER STANDARD AUTOMOTIVE ESPAÑA, S.L.U.	2
D. ALEJANDRO CALDERÓN MARTÍNEZ	2
DAGAR TECHNOLOGIES, S.L.	2
DANA ARQUITECTOS, S.L.P.	2
DOLMEN INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS, S.L.P	2
EDAINPRO INGENIERÍA Y PROYECTOS, S.L.	2
ELECNOR S.A.	2
ENDESA GENERACIÓN, S.A.	2
ENGIRON GROUP 2009, S.L.	2
ENRIQUE DE LA ROSA LAMATA	2
ESTAMPACIONES EBRO, S. L.	2
ESTRATEGIAS DE INGENIERIA Y DESARROLLO S.L. (E.I.D. CONSULTORES S.L.)	2
ESTUDIO GRÁVALOS y DI MONTE ARQUITECTOS	2
ESTUDIO KURTZ, S.L.	2
EVER SMART TECNOLOGIES, S.L.	2
EXIDE TECHNOLOGIES S.A.U.	2
EXPOSICIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS S.A.	2
LIL COLORS I CONSERVATORON DE MEMBERATORO UNA	

FLAT 101, S.L.	2
FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L.	2
FUNDACIÓN CIRCE-Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos	2
FUNDACIÓN INSTITUTO DE NANOCIENCIA DE ARAGÓN	2
FUNDACIÓN VICOMTECH	2
GESTAMP MANUFACTURING AUTOCHASIS, S.L.	2
GRUPO TATOMA S.L.	2
HERMANOS SESE ASENSIO, S.L.	2
HIBERUS SISTEMAS INFORMÁTICOS, S.L.	2
IBERFOIL ARAGÓN S.L.	2
INDUSTRIAS ARAGONESAS DEL ALUMINIO, S.A.	2
INGENIERÍA TORNÉ, S. L.	2
INGENIERÍA Y APLICACIONES SOLARES ZARAGOZA 2005, S.L.	2
INGENNUS URBAN CONSULTING, S.L.P.	2
Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)	2
J3D VISION AND INSPECTION MEASUREMENTS SYSTEMS, S.L.	2
LINDE WIEMANN ENSAMBLAJE ZARAGOZA, S.L.	2
LÍNEA DISEÑO INDUSTRIAL Y GRÁFICO S.L.L.	2
Metro7, Edificación Singular y Construcción Sostenible, S.L.	2
MONTAJES NAVEA, S.L.	2
MULTIENERGIA VERDE S.L.	2
NIHON KASETSU EUROPE, S. L.	2
NIOTEC CONSULTORIA E INGENIERIA SLL	2
NORTEK FLUIDS TECHNOLOGY	2
ORBEGY ENERGÍA S.L.	2
PIHER SENSORS AND CONTROLS, S.A.	2
SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN EN INGENIERÍA, S.L.	2
SMT4V RESEARCHING, S.L.	2
SMURFIT KAPPA NAVARRA , S.A.	2
SOCIEDAD DE GESTIÓN MONTAJE Y ANÁLISIS ELÉCTRICOS (SOGEMON)	2
SOLITEL. Proyectos e Ingeniería de telecomunicaciones	2
SUMIRIKO AVS SPAIN SAU	2
TAIM WESER, S.A.	2
TAKTIC Business & Technology S.L.	2
TÉCNICAS DE CONTROL METROLÓGICO, SL	2
TELNET, Redes Ingeligentes, S.A.	2
TRANGOWORLD, S.A.	2
TRESTUDIO S.C.	2
UCB CAST-PROFIL, S.A.	2
UNALUNA S.L.	2
VICENTE CANALES, S.A.	2
A4 ESTUDIO S.L.P.	1
ACUSTICS AMBIENT S.L	1
ALAZETS ARQ SERVICIOS PROFESIONALES DE ARQUITECTURA SCP	1
ALEGRÍA ACTIVITY MANUFACTURING, S.L.	1
ALEJANDRO LEZCANO MAESTRE	1
ALEJANDRO LEZCANO MASTRE	1
ALPE AUTOMATIZAR, S.L	1
ALTRAN INNOVACION SLU	1



1 1
_
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

ELECTRÓNICA KELD, S.L.	1
EMUL-ACCIÓN, S.L.	1
ENTERTAINMENT SOLUTIONS, S.L.	1
ENTRETENIUM SISTEMAS DE JUEGO 2006, S.L.	1
EQUIMODAL, S.L.	1
ERCROS, S.A.	1
ES FIELD DELIVERY SPAIN S.L	1
ESSITY OPERATIONS ALLO	1
ESTAMPACIONES METÁLICAS EPILA, S.A.	1
ESTUDIO ARQUITERUEL SLUP	1
EVALARRA, S.L.	1
EVERIS ARAGÓN, S.L.U.	1
EXCELTIC, S.L.	1
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALCAÑIZ	1
EXTREMERA LED ASOCIADOS, SLU	1
FAURECIA AUTOMOTIVE ESPAÑA SA	1
FERBER CONS XXI, S.L.	1
FERSA BEARINGS, S.A.	1
FERSA INNOVA S.L.	1
FUNDACIÓN SCOUT GRIÉBAL	1
GARCÍA CID ARQUITECTOS, S.L.	1
GEOMAGICAL LABS, INC.	1
GESTE INNOVACION S.L.L.	1
GKN AYRA SERVICIO, S.A.	1
GMR HOMOLOGACIONES, S.L.	1
GRACIA Y ALDAZ GESTIÓN Y ARQUITECTURA, S.L.	1
GREEN GROUPING ENERGÍA, S.L.	1
GRUNVER SOSTENIBILIDAD, S.L.	1
GRUPO BEAMONTE Y VALLEJO S.L.	1
GRUPO TECNICO RIVI S.L.	1
HANESBRANDS SPAIN, S.A.	1
HERMO MEDICAL SOLUTIONS, S.L. SOLUTIONS, S.L.	1
HIAB CRANES S.L.	1
HMY YUDIGAR EQUIPAMIENTO, S.L.	1
HOSPITAL DE SANTA BARBARA	1
HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET	1
IASOFT ARAGÓN, S.L.	1
IBERCOTTON S. A.	1
IBERDROLA, S.A.	1
IBERNEX INGENIERÍA, S.L.	1
ICONEL CABLES, SL	1
IDEARIUM CONSULTORES SRL	1
IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO, S.A.	1
INASIC, S.L	1
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIONES, S.A.	1
INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO, S.L.	1
INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL EBRO	1
INDUSTRIAS QUÍMICAS KUPSA, S.L.	1
INGENIERIA SAMAT, S.L.	1
INSTALAZA, S.A.	1
INSTITUTE OF INNOVATION AND INDUSTRIAL MANAGEMENT (IIM) -	1
GRAZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	1

INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A. 1 ITERNOVA S.L. 1 ITERNOVA S.L. 1 ITERNOVA S.L. 1 ITERNOVA S.L. 1 ITUS MARBASTRO S.A.U. 1 IZQUIERDO INFORMATICA, S.L. 1 JAVIER RICARDO SIMÓN NIÑO 1 JACOPILASTIC IBERICA 2000 SL. 1 JESUS PELAYO HEREDIA LEDESMA 1 JESUS PELAYO HEREDIA LEDESMA 1 JUEN SYSTEM AND COMPLIANCE SL. 1 JOSSÍTE 4.0, S.L. 1 JOSSÍTE 4.0, S.L. 1 JORGÉ SOL, S.L. 1 JOSÍTE 4.0, S.L. 1 JOSÍTE A.D. 1 JULIÁN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P 1 LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUIMICOS, S.L. 1 LASOR EBRO, S.L. 1 LED SV, S.L. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.P. 1 MARSSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÂLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P. 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDAJES ELÉTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PILUS 2020, S.L.U. 1 NEDDOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NATUR CYCLE PILUS 2020, S.L.U. 1 NEDODO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RALI TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, S.L. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RED LABCETICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RED LABCETICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RED LABCETICA DE ESPAÑA S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 AROUNAVITVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 3 ASOCO TECHNOLOGIES S.LU. 1 ASOCO TECHNOLOGIES S.LU.	INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD	1
ITERNOVA S.L.		
TIV BARBASTRO S.A.U.	·	-
IZQUIERDO INFORMATICA, S.L. 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
JAVIER RICARDO SIMON NIÑO 1 JCOPLASTIC IBERICA 2000 S. 1 JESUS PELAYO HEREDIA LEDESMA 1 JESUS PELAYO HEREDIA LEDESMA 1 JORSTE 4.0, S.L. 1 JORSTE 4.0, S.L. 1 JORSTE 4.0, S.L. 1 JORGE SOL, S.L. 1 LABORATORIO ZUAZU MONEO 1 JULIAN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P 1 LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. 1 LED SV, S.L. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.P. 1 MARESA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 OORSOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PARTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PETRERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RRASA, S.A. 1 PRETERSA PERNAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RROBOLAU ALICATOR 1 PAGOLA S.A. 1 PROTUPATOR 1 PROTUPATOR 1 PROTUPATOR 1 PROTU		
JUSTIS PELAYO HEREDIA LEDESMA 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,	
JEVA SYSTEM AND COMPLIANCE SL		
JEVA SYSTEM AND COMPLIANCE SL JOBSITE 4.0, S.L. JORGE SOL, S.L. JOSÉ IGNACIO ZUAZU MONEO 1 JULIÁN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P 1 LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. LED SV, S.L. LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP MARSSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A. (MAETEL). MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P MOLDES CENTROVIA SILNE MOLPECERES BABD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEGDOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARGOZA, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARGOZA, S.L. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PRETTERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1		
JOBSITE 4.0, S.L. JORGE SOL, S.L. JORGE SOL, S.L. JORSÉ IGNACIO ZUAZU MONEO JULIÁN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. LED SV, S.L. LILASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. LILASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. LILED SV, S.L. LILOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, INGENIEROS, SLP MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAYA S. L. METALICAS CAPECO, S.L.U. METALICAS CAPECO, S.L.U. MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P MOLDES CENTROVIA SINE MONDAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NECODO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PROTETEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REDA DE LÉCTRICO DE ESPAÑA, S.A.U. 1 REDA LECTRICO DE SPAÑA, S.A.U. 1 REDA LECTRICO DE SPAÑA, S.A.U. 1 REDA SALI INDOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
JORGE SOL, S.L. JOSÉ IGNACIO ZUAZU MONEO 1 JULIÁN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAGSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. LÉD 5V, S.L. LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, INGENIEROS, S.L.P. LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.L.P. LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.L.P. 1 MALESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. METALICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REDA LECTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
JOSÉ IGNACIO ZUAZU MONEO JULIÁN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P 1 LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LABORATORIOS DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. LI LÉD SV, S.L. LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. MAYA S. L. MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE MOLDES CENTROVIA SLNE MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L MONTAJES ELECTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PORTERO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 2 AL REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 3 AL REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 3 AL REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 4 AL REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 5		
JULIÁN LÓPEZ GALÁN Y ASOCIADOS, S.L.P 1 LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. 1 LED SV, S.L. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.L.P 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, S.L.P 1 MADESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELECTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 OORGOLIVE SERVICES, S.L 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PAGROLA POLIURETANOS, S.A. 1 PETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	·	
LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L. 1 LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASAORA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LED 5V, S.L. 1 LED 5V, S.L. 1 LOPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP 1 MAPSSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MAPISA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MAPISA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MAPA S. L. 1 MATURINIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MILIAN ROIG ARGUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA S.L.B 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NECONO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L.		
LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES 1 LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. 1 LED SV, S.L. 1 LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP 1 MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONDESGAR, S.L. 1 MONDAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PARTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A		
LASAOSA PRODUCTOS QUÍMICOS, S.L. 1 LASER EBRO, S.L. 1 LED 5V, S.L. 1 LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP 1 MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONDESGAR, S.L. 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEDDOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, S.L. 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
LASER EBRO, S.L. 1 LED SV, S.L. 1 LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP 1 MARESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A. (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PEDERO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 POPTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA EST	*	
LED 5V, S.L. 1 LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP 1 MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLDES CENTROVIA SUNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 OOCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1		
LÓPEZ BORRELL ARQUITECTOS, S.L.P. 1 LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP 1 MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METALICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PERTERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L		
LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP		
MAESSA, TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA, INSTALACIONES Y 1 SERVICIOS, S.A (MAETEL). 1 MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L. 1 MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 REAA, S.A. 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SERVICIOS, S.A (MAETEL).		1
MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A. 1 MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONDESGAR, S.L 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A. 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1		1
MAYA S. L. 1 METÁLICAS CAPECO, S.L.U. 1 MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED LÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1	MANTENIMIENTOS HIDROMECÁNICOS, S.L.	1
METÁLICAS CAPECO, S.L.U. MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PJ ARQUITECTURA PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RODAVELO, S.L. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MAQUINARIA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A.	1
MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P 1 MOLDES CENTROVIA SLNE 1 MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. 1 MONDESGAR, S.L 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PPDRO BEL ANZUE 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 REASA, S.A. 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	MAYA S. L.	1
MOLDES CENTROVIA SLNE MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. MONDESGAR, S.L MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. NILSSON LABORATORIOS, S.L. NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. OCTAVIO Y FELEZ S.A. ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	METÁLICAS CAPECO, S.L.U.	1
MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P. MONDESGAR, S.L MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. NILSSON LABORATORIOS, S.L. NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. OCTAVIO Y FELEZ S.A. ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U.	MILIAN ROIG ARQUITECTURA S.L.P	1
MONDESGAR, S.L MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. 1 NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MOLDES CENTROVIA SLNE	1
MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L. NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MOLPECERES ABAD ROSENDO ARQUITECTOS, S.C.P.	1
NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U. 1 NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. 1 NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	MONDESGAR, S.L	1
NEODOO MICROSYSTEMS, S.L. NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L.	1
NILSSON LABORATORIOS, S.L. 1 NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. 1 OCTAVIO Y FELEZ S.A. 1 ONEGOLIVE SERVICES, SL 1 PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U.	1
NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L. OCTAVIO Y FELEZ S.A. ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NEODOO MICROSYSTEMS, S.L.	1
OCTAVIO Y FELEZ S.A. ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NILSSON LABORATORIOS, S.L.	1
ONEGOLIVE SERVICES, SL PAGOLA POLIURETANOS, S.A. 1 PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NOATUM RAIL TERMINAL ZARAGOZA, S.L.	1
PAGOLA POLIURETANOS, S.A. PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A 1 PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OCTAVIO Y FELEZ S.A.	1
PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A PEDRO BEL ANZUE 1 PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA SACO TECHNOLOGIES S.L.U.	ONEGOLIVE SERVICES, SL	1
PEDRO BEL ANZUE PJ ARQUITECTURA 1 PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. 1 RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	PAGOLA POLIURETANOS, S.A.	1
PJ ARQUITECTURA PORTEROMANÍA, S.L. 1 PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	PASTAS ALIMENTICIAS ROMERO, S.A	1
PORTEROMANÍA, S.L. PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	PEDRO BEL ANZUE	1
PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U. RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	PJ ARQUITECTURA	1
RASA, S.A. 1 REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA 1 RECARTE TALLERES, S.L. 1 RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. 1 RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	PORTEROMANÍA, S.L.	1
REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U.	1
RECARTE TALLERES, S.L. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCPA SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	RASA, S.A.	1
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCpA SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	REAL AEROCLUB DE ZARAGOZA	1
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U. RIGUAL S.A. RODAVELO, S.L. SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCpA SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RECARTE TALLERES, S.L.	1
RIGUAL S.A. 1 RODAVELO, S.L. 1 SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCpA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.	1
SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCpA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	RIGUAL S.A.	1
SABIC INNOVATIVE PLASTICS ESPAÑA SCpA 1 SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	RODAVELO, S.L.	1
SACO TECHNOLOGIES S.L.U. 1	·	1
		1
SAV DAM IDESER UTE XXIII PLAZA 1	SAV DAM IDESER UTE XXIII PLAZA	1

SCHINDLER IBERICA MANAGEMENT, S.A.	1
SERVOSHIP, S.L.	1
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY	1
SIGIT AUTOMOTIVE, S.L.	1
SISENER INGENIEROS, S.L.	1
SIXTO MARÍN GAVÍN	1
SOLVENTO SERVICIOS S.L.	1
SOTEC CONSULTING S.L.	1
TAFYESA, S.L.	1
TALLERES METALÚRGICOS VALENZUELA, S.L.	1
TEMPERO 2000 SL	1
TENFOX S.L.	1
TENNANT SALES & SERVICES SPAIN, S.A.	1
TEREOS STARCH&SWEETENERS IBERIA, S.A.U.	1
THE ENERGY HOUSE GROUP, SL	1
UNISONO GROUP	1
URBANO BERNABÉ INNOVA S.L.	1
URTASUN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA S.L.	1
VEA QUALITAS, S.L.	1
VEGA MAYOR, S.L.	1
VERALLIA SPAIN, S.A.	1
VIA AUGUSTA, S.A.	1
VUBARI GLOBAL, S.L.	1
ZALUX, S.A.	1
Total	851

Servicio de Orientación y Empleo-Memoria 2019

- Trabajos Fin de Grado realizados por estudiantes del Grado en Administración y Dirección de Empresas.
 - » BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
 - Transformar un sistema de sugerencias en papel digital.
 - » INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.
 - Análisis de costes e impacto en las ventas de los sistemas de comisiones e incentivos comerciales en varios sectores de actividad.
 - » DIAGNOSTICA LONGWOOD S.L.
 - Management de la empresa familiar.
 - » S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA.
 - Mejorar comunicación de resultados del control de calidad PR hacia los proveedores a través de Saica Net y sistema de envíos automáticos por correo.
 - » BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
 - Multicriteria Decisión Making. Planning, priotización and Selection.: Decisión en un caso de reducción de modelos de electrodométicos.
- Trabajos Fin de Grado realizados por estudiantes del Grado en Economía.
 - » PARTIDO DE LOS SOCIALISTAS DE ARAGÓN PSOE (PSA-PSOE).
 - Repercusión del E.B. sobre la desigualdad. El caso concreto de la Sanidad en Aragón.
 - Trabajos Fin de Grado realizados por estudiantes del Grado en Marketing e Investigación de Mercados.
 - » BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
 - Investigación sobre recetas para placas de inducción en RRSS y canales online como aplicaciones.
 - » AYUNTAMIENTO DE CALATAYUD.
 - Recopilar información para la elaboración de un plan de comunicación.
 - Trabajos Fin de Grado realizados por estudiantes del Programa conjunto en ADE/ DERECHO.
 - » EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN, S.L.
 - Customer Journey del trabajador.
 - » EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN, S.L.
 - Customer Journey del cliente.
 - » EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN, S.L.
 - Análisis del proceso de venta actual de Efor y rediseño en base a necesidades empresariales con el objetivo de alcanzar la gestión del cambio efectiva.
 - » SAICA PACK S.L.
 - Estrategia de Marca II.
 - » ERNST & YOUNG ABOGADOS, S.L.P.
 - El desequilibrio patrimonial y medidas para corregirlo desde un punto de vista fiscal, mercantil y contable.
 - » SAICA PACK S.L.
 - Encuesta de satisfacción de clientes en 2019.

- Trabajos Fin de Grado realizados por estudiantes del Máster Universitario en Economía.
 - » UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.
 - Cointegration analysis on endogenous growth model applied to the Agri-food Sector.
 - » UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.
 - La incidencia de las políticas públicas en la reducción del impacto ambiental en la energía y los residuos. Un análisis regional para el caso español". "The incidence of public policies in reducing the environmental impact on energy and waste".
- Trabajos Fin de Grado realizados por estudiantes del Máster Universitario en Auditoría.
- » VILLALBA, ENVID Y CÍA AUDITORES, S.L.P.
 - Trabajo práctico sobre el desarrollo de una auditoría.
- » AUREN AUDITORES SP, S.L.P.
- Proceso de Auditoría.

ANEXO 4-INDICADORES DE ESTUDIANTES

		I ₅	2.826	1.633	1.193	I ₆	3.388	1.953	1.435	I _{8ij} =I ₆	_{sij} /I _{6i}
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizan prá cuenta que realizar m trabajo fin	Nº de estudiantes que alizan práct. teniendo en enta que cada uno puede realizar más de una (ni trabajo fin de estudio ni convenios esp.)		Н	(sin incluir r	icas realizadas ni trabajo fin de ni convenios eciales)	М	Н	La propo práct. d titulació tiene un frente al las de es	le cada ón que 1 centro total de
1	E. DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	I ₅₋₁ 555		182	373	I ₆₋₁ 657		215	442		100%
1	G. ESTUDIOS EN ARQUITECTURA		I ₅₋₁₋₁ 31	18	13		I ₆₋₁₋₁ 33	20	13	I ₈₋₁₋₁	5%
2	G. INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		I ₅₋₁₋₂ 70	20	50		I ₆₋₁₋₂ 79	23	56	I ₈₋₁₋₂	12%
3	G. ING. DE TEC. Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES		I ₅₋₁₋₃ 23	5	18		I ₆₋₁₋₃ 30	6	24	I ₈₋₁₋₃	5%
4	G. INGENIERÍA ELÉCTRICA		I ₅₋₁₋₄ 24	5	19		I ₆₋₁₋₄ 26	6	20	I ₈₋₁₋₄	4%
5	G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA		I ₅₋₁₋₅ 33	13	20		I ₆₋₁₋₅ 36	13	23	I ₈₋₁₋₅	5%
6	G. ING. EN DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PRODUCTO		I ₅₋₁₋₆ 39	29	10		I ₆₋₁₋₆ 46	35	11	I ₈₋₁₋₆	7%
7	G. INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₅₋₁₋₇ 37	6	31		I ₆₋₁₋₇ 44	6	38	I ₈₋₁₋₇	7%
8	G. INGENIERÍA MECÁNICA		I ₅₋₁₋₈ 93	18	75		I ₆₋₁₋₈ 107	21	86	I ₈₋₁₋₈	16%
9	G. INGENIERÍA QUÍMICA		I ₅₋₁₋₉ 27	17	10		I ₆₋₁₋₉ 32	20	12	I ₈₋₁₋₉	5%
10	M.U. ARQUITECTURA		I ₅₋₁₋₁₀ 29	17	12		I ₆₋₁₋₁₀ 42	24	18	I ₈₋₁₋₁₀	6%
11	M.U. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		I ₅₋₁₋₁₁ 6	1	5		I ₆₋₁₋₁₁ 8	2	6	I ₈₋₁₋₁₁	1%
12	M.U. INGENIERÍA BIOMÉDICA		I ₅₋₁₋₁₂ 13	4	9		I ₆₋₁₋₁₂ 17	5	12	I ₈₋₁₋₁₂	3%
13	M.U INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO		I ₅₋₁₋₁₃ 5	1	4		I ₆₋₁₋₁₃ 5	1	4	I ₈₋₁₋₁₃	1%
14	M.U. INGENIERÍA ELECTRÓNICA		I ₅₋₁₋₁₄ 2	1	1		I ₆₋₁₋₁₄ 2	1	1	I ₈₋₁₋₁₄	0%
15	M.U. INGENIERÍA INDUSTRIAL		I ₅₋₁₋₁₅ 83	13	70		I ₆₋₁₋₁₅ 101	. 14	87	I ₈₋₁₋₁₅	15%
16	M.U INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₅₋₁₋₁₆ 8	1	7		I ₆₋₁₋₁₆ 9	1	8	I ₈₋₁₋₁₆	1%
17	M.U. INGENIERÍA MECÁNICA		I ₅₋₁₋₁₇ 6	2	4		I ₆₋₁₋₁₇ 8	2	6	I ₈₋₁₋₁₇	1%
18	M.U. INGENIERÍA QUÍMICA		I ₅₋₁₋₁₈ 16	7	9		I ₆₋₁₋₁₈ 21	10	11	I ₈₋₁₋₁₈	3%
19	M.U. INGENIERÍA TELECOMUNICACIÓN		I ₅₋₁₋₁₉ 6	2	4		I ₆₋₁₋₁₉ 7	3	4	I ₈₋₁₋₁₉	1%
20	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₅₋₁₋₂₀ 3	2	1		I ₆₋₁₋₂₀ 3	2	1	I ₈₋₁₋₂₀	0%
21	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₅₋₁₋₂₁ 1	0	1		I ₆₋₁₋₂₁ 1	0	1	I ₈₋₁₋₂₁	0%

		I	5	2.826		1.633	1.193	I ₆		3.388		1.953	1.435	I _{8ij} =I	_{5ij} /I _{6i}
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	N° de estudiantes que realizan práct. teniendo en cuenta que cada uno puede realizar más de una (ni trabajo fin de estudio ni convenios esp.)		M	Н	Nº de prácticas realizadas (sin incluir ni trabajo fin de estudios ni convenios especiales)		fin de	M	Н	La proporción de práct. de cada titulación que tiene un centro frente al total de las de ese centro				
2	F. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I ₅₋₂	45			32	13	I ₆₋₂	49			35	14		100%
1	G. ENFERMERÍA			I ₅₋₂₋₁	6	5	1			I ₆₋₂₋₁	7	6	1	I ₈₋₂₋₁	14%
2	G. FISIOTERAPIA			I ₅₋₂₋₂	23	16	7			I ₆₋₂₋₂	25	17	8	I ₈₋₂₋₂	51%
3	G. TERAPIA OCUPACIONAL			I ₅₋₂₋₃	3	3	0			I ₆₋₂₋₃	3	3	0	I ₈₋₂₋₃	6%
4	M.U. EN GEREONTOLOGÍA SOCIAL			I ₅₋₂₋₄	13	8	5			I ₆₋₂₋₄	14	9	5	I ₈₋₂₋₄	29%
3	E.U. DE ENFERMERÍA DE HUESCA	I ₅₋₃	18			15	3	I ₆₋₃	20			17	3		100%
1	G. ENFERMERÍA			I ₅₋₃₋₁	18	15	3			I ₆₋₃₋₁	20	17	3	I ₈₋₃₋₁	100%
4	E.U. DE ENFERMERÍA DE TERUEL	I ₅₋₄	2			1	1	I ₆₋₄	2			1	1		100%
1	G. ENFERMERÍA			I ₅₋₄₋₁	2	1	1			I ₆₋₄₋₁	2	1	1	I ₈₋₄₋₁	100%
5	F. DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA DE HUESCA	I ₅₋₅	41			18	23	I ₆₋₅	48			22	26		100%
1	G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS			I ₅₋₅₋₁	30	13	17			I ₆₋₅₋₁	37	17	20	I ₈₋₅₋₁	77%
2	G. GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			I ₅₋₅₋₂	7	4	3			I ₆₋₅₋₂	7	4	3	I ₈₋₅₋₂	15%
3	M.U. DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE TURISMO			I ₅₋₅₋₃	4	1	3			I ₆₋₅₋₃	4	1	3	I ₈₋₅₋₃	8%
7	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	I ₅₋₇	42			30	12	I ₆₋₇	49			35	14		100%
1	G. RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS			I ₅₋₇₋₁	32	20	12			I ₆₋₇₋₁	39	25	14	I ₈₋₇₋₁	80%
2	G. TRABAJO SOCIAL			I ₅₋₇₋₂	9	9	0			I ₆₋₇₋₂	9	9	0	I ₈₋₇₋₂	18%
3	M.U. RELACIONES DE GÉNERO			I ₅₋₇₋₃	1	1	0			I ₆₋₇₋₃	1	1	0	I ₈₋₇₋₃	2%

	I ₅		2.826		1.633	1.193	I ₆	3.388	1.953	1.435	$I_{8ij}=I_{6ij}/I_{6i}$
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	N° de estudiantes que realizan práct. teniendo en cuenta que cada uno puede realizar más de una (ni trabajo fin de estudio ni convenios esp.)			М	Н	(sin incluir i	icas realizadas ni trabajo fin de ni convenios eciales)	M	Н	La proporción de práct. de cada titulación que tiene un centro frente al total de las de ese centro	
9 E.U. DE TURISMO DE ZARAGOZA	I ₅₋₉	3			3	0	I ₆₋₉ 4		4	0	100%
1 G. TURISMO			I ₅₋₉₋₁	2	2	0		I ₆₋₉₋₁ 3	3	0	I ₈₋₉₋₁ 75%
2 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO			I ₅₋₉₋₂	1	1	0		I ₆₋₉₋₂ 1	1	0	I ₈₋₉₋₂ 25%
E.U. POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	I ₅₋₁₀	22			6	16	I ₆₋₁₀ 26		8	18	100%
1 G. ARQUITECTURA TÉCNICA			I ₅₋₁₀₋₁	4	2	2		I ₆₋₁₀₋₁ 4	2	2	I ₈₋₁₀₋₁ 15%
2 G. INGENIERÍA CIVIL			I ₅₋₁₀₋₂	3	1	2		I ₆₋₁₀₋₂ 6	3	3	I ₈₋₁₀₋₂ 23%
3 G. INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			I ₅₋₁₀₋₃	3	1	2		I ₆₋₁₀₋₃ 3	1	2	I ₈₋₁₀₋₃ 12%
4 G. INGENIERÍA MECATRÓNICA			I ₅₋₁₀₋₄	11	1	10		I ₆₋₁₀₋₄ 12	1	11	I ₈₋₁₀₋₄ 46%
5 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO			I ₅₋₁₀₋₅	1	1	0		I ₆₋₁₀₋₅ 1	1	0	I ₈₋₁₀₋₅ 4%
11 E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL	I ₅₋₁₁	10			2	8	I ₆₋₁₁ 13		2	11	100%
1 G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA			I ₅₋₁₁₋₁	3	0	3		I ₆₋₁₁₋₁ 4	0	4	I ₈₋₁₁₋₁ 31%
2 G. INGENIERÍA INFORMÁTICA			I ₅₋₁₁₋₂	7	2	5		I ₆₋₁₁₋₂ 9	2	7	I ₈₋₁₁₋₂ 69%
12 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA	I ₅₋₁₂	64			24	40	I ₆₋₁₂ 74		27	47	100%
1 G. CIENCIAS AMBIENTALES			I ₅₋₁₂₋₁	24	9	15		I ₆₋₁₂₋₁ 26	10	16	I ₈₋₁₂₋₁ 35%
2 G. ING. AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL			I ₅₋₁₂₋₂	31	13	18		I ₆₋₁₂₋₂ 38	15	23	I ₈₋₁₂₋₂ 51%
3 M.U. INGENIERÍA AGRONÓMICA			I ₅₋₁₂₋₃	9	2	7		I ₆₋₁₂₋₃ 10	2	8	I ₈₋₁₂₋₃ 14%
4 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO			I ₅₋₁₂₋₄	0	0	0		I ₆₋₁₂₋₄ 0	0	0	I ₈₋₁₂₋₄ 0%



		I ₅	2.826		1.633	1.193	I ₆	3.388	1.953	1.435	I _{8ij} =I ₆	_{sij} /I _{6i}
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN		Nº de estudiantes que realizan práct. teniendo en cuenta que cada uno puede realizar más de una (ni trabajo fin de estudio ni convenios esp.)			М	Н	Nº de prácticas realizadas (sin incluir ni trabajo fin de estudios ni convenios especiales)		M	Н	La proporción de práct. de cada titulación que tiene un centro frente al total de las de ese centro	
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I ₅₋₁₃ 219			140	79	I ₆₋₁₃ 232		148	84		100%
1	G. BIOTECNOLOGÍA		I ₅₋₁₃₋₁	67	46	21		I ₆₋₁₃₋₁ 68	47	21	I ₈₋₁₃₋₁	29%
2	G. FÍSICA		I ₅₋₁₃₋₂	13	7	6		I ₆₋₁₃₋₂ 14	8	6	I ₈₋₁₃₋₂	6%
3	G. GEOLOGÍA		I ₅₋₁₃₋₃	13	7	6		I ₆₋₁₃₋₃ 13	7	6	I ₈₋₁₃₋₃	6%
4	G. MATEMÁTICAS		I ₅₋₁₃₋₄	6	5	1		I ₆₋₁₃₋₄ 7	6	1	I ₈₋₁₃₋₄	3%
5	G. ÓPTICA Y OPTOMETRÍA		I ₅₋₁₃₋₅	42	36	6		I ₆₋₁₃₋₅ 48	41	7	I ₈₋₁₃₋₅	21%
6	G. QUÍMICA		I ₅₋₁₃₋₆	50	31	19		I ₆₋₁₃₋₆ 50	31	19	I ₈₋₁₃₋₆	22%
7	M. U BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		I ₅₋₁₃₋₇	1	0	1		I ₆₋₁₃₋₇ 2	0	2	I ₈₋₁₃₋₇	1%
8	M. U BIOTECNOLOGÍA CUANTITATIVA		I ₅₋₁₃₋₈	0	0	0		I ₆₋₁₃₋₈ 0	0	0	I ₈₋₁₃₋₈	0%
9	M. U FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS		I ₅₋₁₃₋₉	5	0	5		I ₆₋₁₃₋₉ 5	0	5	I ₈₋₁₃₋₉	2%
10	M. U. GEOLOGÍA: TÉCNICAS Y APLICACIONES		I ₅₋₁₃₋₁₀	1	0	1		I ₆₋₁₃₋₁₀ 1	0	1	I ₈₋₁₃₋₁₀	0%
11	M. U. MATERIALES NANOESTRUCT. PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS		I ₅₋₁₃₋₁₁	8	3	5		I ₆₋₁₃₋₁₁ 9	3	6	I ₈₋₁₃₋₁₁	4%
12	M.U. MODELIZACIÓN MAT., ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN		I ₅₋₁₃₋₁₂	4	1	3		I ₆₋₁₃₋₁₂ 4	1	3	I ₈₋₁₃₋₁₂	2%
13	M.U. NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL		I ₅₋₁₃₋₁₃	0	0	0		I ₆₋₁₃₋₁₃ 0	0	0	I ₈₋₁₃₋₁₃	0%
14	M. U. QUÍMICA INDUSTRIAL		I ₅₋₁₃₋₁₄	4	0	4		I ₆₋₁₃₋₁₄ 6	0	6	I ₈₋₁₃₋₁₄	3%
15	M. U. QUÍMICA MOLECULAR Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA		I ₅₋₁₃₋₁₅	1	0	1		I ₆₋₁₃₋₁₅ 1	0	1	I ₈₋₁₃₋₁₅	0%
16	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₅₋₁₃₋₁₆	4	4	0		I ₆₋₁₃₋₁₆ 4	4	0	I ₈₋₁₃₋₁₆	2%
14	F. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE DE HUESCA	I ₅₋₁₄ 128			71	57	I ₆₋₁₄ 140		81	59		100%
1	G. MEDICINA		I ₅₋₁₄₋₁	3	3	0		I ₆₋₁₄₋₁ 3	3	0	I ₈₋₁₄₋₁	2%
2	G. CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE		I ₅₋₁₄₋₂	62	22	40		I ₆₋₁₄₋₂ 62	22	40	I ₈₋₁₄₋₂	44%
3	G. NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA		I ₅₋₁₄₋₃	48	39	9		I ₆₋₁₄₋₃ 57	47	10	I ₈₋₁₄₋₃	41%
4	G. ODONTOLOGÍA		I ₅₋₁₄₋₄	11	6	5		I ₆₋₁₄₋₄ 12	7	5	I ₈₋₁₄₋₄	9%
5	M.U. EVAL. Y ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA LA SALUD		I ₅₋₁₄₋₅	1	1	0		I ₆₋₁₄₋₅ 2	2	0	I ₈₋₁₄₋₅	1%
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₅₋₁₄₋₆	2	0	2		I ₆₋₁₄₋₆ 2	0	2	I ₈₋₁₄₋₆	1%
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₅₋₁₄₋₇	1	0	1		I ₆₋₁₄₋₇ 2	0	2	I ₈₋₁₄₋₇	1%



216

		I ₅	2.826		1.633	1.193	I ₆	3.388	1.953	1.435	I _{8ij} =I ₆	_{ij} /I _{6i}
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de estu realizan prá cuenta que o realizar m trabajo fin conver	ct. tenien cada uno j ás de una	do en puede ı (ni	M	Н	(sin incluir r	icas realizada ni trabajo fin o ni convenios eciales)		Н	La propor práct. d titulació tiene un frente al las de ese	e cada on que centro total de
15	F. DE ECONOMÍA Y EMPRESA	I ₅₋₁₅ 539			304	235	I ₆₋₁₅ 717		402	315		100%
1	G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₅₋₁₅₋₁	267	142	125		I ₆₋₁₅₋₁ 36	57 193	174	I ₈₋₁₅₋₁	51%
2	G. ECONOMÍA		I ₅₋₁₅₋₂	102	46	56		I ₆₋₁₅₋₂ 13	64	73	I ₈₋₁₅₋₂	19%
3	G. FINANZAS Y CONTABILIDAD		I ₅₋₁₅₋₃	56	38	18		I ₆₋₁₅₋₃ 7	1 48	23	I ₈₋₁₅₋₃	10%
4	G. MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS		I ₅₋₁₅₋₄	71	51	20		I ₆₋₁₅₋₄ 8	7 62	25	I ₈₋₁₅₋₄	12%
5	M.U. AUDITORÍA		I ₅₋₁₅₋₅	23	14	9		I ₆₋₁₅₋₅ 3	4 21	13	I ₈₋₁₅₋₅	5%
6	M.U. CONTABILIDAD Y FINANZAS		I ₅₋₁₅₋₆	4	2	2		I ₆₋₁₅₋₆	2	2	I ₈₋₁₅₋₆	1%
7	M.U. DIRECCIÓN, ESTRATEGIA Y MARKETING		I ₅₋₁₅₋₇	0	0	0		I ₆₋₁₅₋₇ (0	0	I ₈₋₁₅₋₇	0%
8	M.U. ECONOMÍA		I ₅₋₁₅₋₈	0	0	0		I ₆₋₁₅₋₈ (0	0	I ₈₋₁₅₋₈	0%
9	M.U. SOCIOLOGÍA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SOCIALES		I ₅₋₁₅₋₉	15	11	4		I ₆₋₁₅₋₉ 1	6 12	4	I ₈₋₁₅₋₉	2%
10	M.U. UNIÓN EUROPEA		I ₅₋₁₅₋₁₀	0	0	0		I ₆₋₁₅₋₁₀ (0	0	I ₈₋₁₅₋₁₀	0%
11	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₅₋₁₅₋₁₁	1	0	1		I ₆₋₁₅₋₁₁ 1	0	1	I ₈₋₁₅₋₁₁	0%
16	F. DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN DE HUESCA	I ₅₋₁₆ 2			0	2	I ₆₋₁₆ 2		0	2		100%
1	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₅₋₁₆₋₁	0	0	0		I ₆₋₁₆₋₁ (0	0	I ₈₋₁₆₋₁	0%
2	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₅₋₁₆₋₂	0	0	0		I ₆₋₁₆₋₂ (0	0	I ₈₋₁₆₋₂	0%
3	M. U. ESTUD. AVANZADOS SOBRE EL LENG., LA COMUNIC. Y SUS PAT.		I ₅₋₁₆₋₃	0	0	0		I ₆₋₁₆₋₃ (0	0	I ₈₋₁₆₋₃	0%
4	M.U. PROFESORADO		I ₅₋₁₆₋₄	2	0	2		I ₆₋₁₆₋₄ 2	0	2	I ₈₋₁₆₋₄	100%
17	FACULTAD DE DERECHO	I ₅₋₁₇ 243			146	97	I ₆₋₁₇ 274		160	114		100%
1	G. DERECHO		I ₅₋₁₇₋₁	19	13	6		I ₆₋₁₇₋₁ 2	3 15	8	I ₈₋₁₇₋₁	8%
2	PROGRAMA CONJ. ADE/DERECHO		I ₅₋₁₇₋₂	45	19	26		I ₆₋₁₇₋₂ 5	3 21	32	I ₈₋₁₇₋₂	19%
3	M.U. ABOGACÍA		I ₅₋₁₇₋₃	163	105	58		I ₆₋₁₇₋₃ 17	'2 109	63	I ₈₋₁₇₋₃	63%
4	M.U. GESTIÓN ADMINISTRATIVA		I ₅₋₁₇₋₄	0	0	0		I ₆₋₁₇₋₄ (0	0	I ₈₋₁₇₋₄	0%
5	M.U. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		I ₅₋₁₇₋₅	16	9	7		I ₆₋₁₇₋₅ 2	6 15	11	I ₈₋₁₇₋₅	9%



		I ₅	2.826		1.633	1.193	I ₆	3.388	1.953	1.435	I _{8ij} =I _{6i,}	_{.j} /I _{6i}
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizan prá cuenta que o realizar m trabajo fin	cada uno ¡ ás de una	do en ouede (ni	М	Н	(sin incluir r	icas realizadas ni trabajo fin d ni convenios eciales)		Н	La proport práct. de titulación tiene un frente al t las de ese	e cada n que centro total de
18	FACULTAD DE EDUCACIÓN	I ₅₋₁₈ 10			8	2	I ₆₋₁₈ 10		8	2		100%
1	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₅₋₁₈₋₁	0	0	0		I ₆₋₁₈₋₁ 0	0	0	I ₈₋₁₈₋₁	0%
2	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₅₋₁₈₋₂	0	0	0		I ₆₋₁₈₋₂ 0	0	0	I ₈₋₁₈₋₂	0%
3	M.U. PROFESORADO		I ₅₋₁₈₋₃	10	8	2		I ₆₋₁₈₋₃ 10	8	2	I ₈₋₁₈₋₃	100%
19	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	I ₅₋₁₉ 256			177	79	I ₆₋₁₉ 337		232	105		100%
1	G. ESTUDIOS CLÁSICOS		I ₅₋₁₉₋₁	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₁ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₁	0%
2	G. ESTUDIOS INGLESES		I ₅₋₁₉₋₂	6	6	0		I ₆₋₁₉₋₂ 7	7	0	I ₈₋₁₉₋₂	2%
3	G. FILOLOGIA HISPÁNICA		I ₅₋₁₉₋₃	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₃ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₃	0%
4	G. FILOSOFIA		I ₅₋₁₉₋₄	1	1	0		I ₆₋₁₉₋₄ 2	2	0	I ₈₋₁₉₋₄	1%
5	G. GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		I ₅₋₁₉₋₅	11	4	7		I ₆₋₁₉₋₅ 11	4	7	I ₈₋₁₉₋₅	3%
6	G. HISTORIA		I ₅₋₁₉₋₆	18	7	11		I ₆₋₁₉₋₆ 23	9	14	I ₈₋₁₉₋₆	7%
7	G. HISTORIA DEL ARTE		I ₅₋₁₉₋₇	49	36	13		I ₆₋₁₉₋₇ 63	46	17	I ₈₋₁₉₋₇	19%
8	G. INF. Y DOCUMENTACIÓN		I ₅₋₁₉₋₈	10	7	3		I ₆₋₁₉₋₈ 10	7	3	I ₈₋₁₉₋₈	3%
9	G. LENGUAS MODERNAS		I ₅₋₁₉₋₉	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₉ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₉	0%
10	G. PERIODISMO		I ₅₋₁₉₋₁₀	92	63	29		I ₆₋₁₉₋₁₀ 14	1 97	44	I ₈₋₁₉₋₁₀	42%
11	M.U. ESTUDIOS AVANZADOS EN HISTORIA DEL ARTE		I ₅₋₁₉₋₁₁	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₁₁ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₁₁	0%
12	M.U. CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DIGITAL		I ₅₋₁₉₋₁₂	13	13	0		I ₆₋₁₉₋₁₂ 17	17	0	I ₈₋₁₉₋₁₂	5%
13	M.U. ESTUDIOS AVANZADOS DE LITERATURA Y CINE EN LENGUA INGLESA		I ₅₋₁₉₋₁₃	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₁₃ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₁₃	0%
14	M.U. GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL		I ₅₋₁₉₋₁₄	41	33	8		I ₆₋₁₉₋₁₄ 47	36	11	I ₈₋₁₉₋₁₄	14%
15	M.U. ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL		I ₅₋₁₉₋₁₅	3	1	2		I ₆₋₁₉₋₁₅ 3	1	2	I ₈₋₁₉₋₁₅	1%
16	M.U. TEC. DE LA INF. GEOG. PARA LA ORD. DEL TERRITORIO: SIG Y TELED.		I ₅₋₁₉₋₁₆	10	4	6		I ₆₋₁₉₋₁₆ 11	4	7	I ₈₋₁₉₋₁₆	3%
17	M.U. TRADUCCIÓN DE TEXTOS ESPECIALIZADOS		I ₅₋₁₉₋₁₇	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₁₇ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₁₇	0%
18	M.U. INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA		I ₅₋₁₉₋₁₈	0	0	0		I ₆₋₁₉₋₁₈ 0	0	0	I ₈₋₁₉₋₁₈	0%
19	M.U. MUNDO ANTIGUO Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO		I ₅₋₁₉₋₁₉	2	2	0		I ₆₋₁₉₋₁₉ 2	2	0	I ₈₋₁₉₋₁₉	1%

218



		I ₅	2.826		1.633	1.193	I ₆	3.388		1.953	1.435	I _{8ij} =I	_{6ij} /I _{6i}
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de estr realizan prá cuenta que o realizar m trabajo fin conver	ct. tenieno cada uno j ás de una	do en puede (ni	M	Н			fin de	M	Н	La propo práct. o titulaci tiene ur frente al las de es	le cada ón que n centro total de
20	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS DE TERUEL	I ₅₋₂₀ 166			128	38	I ₆₋₂₀ 188			148	40		100%
1	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₅₋₂₀₋₁	23	16	7		I ₆₋₂₀₋₁	30	21	9	I ₈₋₂₀₋₁	16%
2	G. BELLAS ARTES		I ₅₋₂₀₋₂	10	5	5		I ₆₋₂₀₋₂	10	5	5	I ₈₋₂₀₋₂	5%
3	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₅₋₂₀₋₃	0	0	0		I ₆₋₂₀₋₃	0	0	0	I ₈₋₂₀₋₃	0%
4	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₅₋₂₀₋₄	0	0	0		I ₆₋₂₀₋₄	0	0	0	I ₈₋₂₀₋₄	0%
5	G. PSICOLOGÍA		I ₅₋₂₀₋₅	85	68	17		I ₆₋₂₀₋₅	93	76	17	I ₈₋₂₀₋₅	49%
6	M.U. EN PROFESORADO		I ₅₋₂₀₋₆	3	2	1		I ₆₋₂₀₋₆	3	2	1	I ₈₋₂₀₋₆	2%
7	M.U. EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA		I ₅₋₂₀₋₇	45	37	8		I ₆₋₂₀₋₇	52	44	8	I ₈₋₂₀₋₇	28%
8	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₅₋₂₀₋₈	0	0	0		I ₆₋₂₀₋₈	0	0	0	I ₈₋₂₀₋₈	0%
21	FACULTAD DE MEDICINA	I ₅₋₂₁ 75			49	26	I ₆₋₂₁ 77			51	26		100%
1	G. MEDICINA		I ₅₋₂₁₋₁	72	46	26		I ₆₋₂₁₋₁	73	47	26	I ₈₋₂₁₋₁	95%
2	M.U. COND. GENÉT., NUTRIC. Y AMB. DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO		I ₅₋₂₁₋₂	0	0	0		I ₆₋₂₁₋₂	0	0	0	I ₈₋₂₁₋₂	0%
3	M.U. SALUD PÚBLICA		I ₅₋₂₁₋₃	3	3	0		I ₆₋₂₁₋₃	4	4	0	I ₈₋₂₁₋₃	5%
22	FACULTAD DE VETERINARIA	I ₅₋₂₂ 385			297	88	I ₆₋₂₂ 468			357	111		100%
1	G. CIENCIA Y TECN. ALIMENTOS		I ₅₋₂₂₋₁	61	34	27		I ₆₋₂₂₋₁	82	49	33	I ₈₋₂₂₋₁	18%
	G. VETERINARIA		I ₅₋₂₂₋₂	310	252	58		I ₆₋₂₂₋₂	371	296	75	I ₈₋₂₂₋₂	79%
3	M.U. EN CALIDAD, SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		I ₅₋₂₂₋₃	5	4	1		I ₆₋₂₂₋₃	5	4	1	I ₈₋₂₂₋₃	1%
4	M.U. NUTRICIÓN ANIMAL		I ₅₋₂₂₋₄	2	0	2		I ₆₋₂₂₋₄	2	0	2	I ₈₋₂₂₋₄	0%
5	M.U. SANIDAD Y PRODUCCIÓN PORCINA		I ₅₋₂₂₋₅	3	3	0		I ₆₋₂₂₋₅	4	4	0	I ₈₋₂₂₋₅	1%
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₅₋₂₂₋₆	4	4	0		I ₆₋₂₂₋₆	4	4	0	I ₈₋₂₂₋₆	1%
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MÁSTER		I ₅₋₂₂₋₇	0	0	0		I ₆₋₂₂₋₇	0	0	0	I ₈₋₂₂₋₇	0%
23	CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA	I ₅₋₂₃ 1			0	1	I ₆₋₂₃ 1			0	1		100%
1	M. U. DIR. Y GEST. DE ADQUISICIONES DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA		I ₅₋₂₃₋₁	1	0	1		I ₆₋₂₃₋₁	1	0	1	I ₈₋₂₃₋₁	100%



		I ₉	1.349		822	527	I ₁₀ =I ₉ /I ₆	40%		I _{11ij} =I	_{9ij} /I _{6i}	I ₁₂		226		85	141
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de práctio	cas curricu	ılares	M	Н	La proporció curriculares en titulación frente práct. de ese titulación	cada centr e al total	de las	cada titu	ráct. lares de lación de frente al as práct.	Nº de tral	bajos fi total		ıdios	M	Н
1	E. DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	I ₉₋₁ 91			20	71	I ₁₀₋₁ 14%				14%	I ₁₂₋₁ 1	154			59	95
1	G. ESTUDIOS EN ARQUITECTURA		I ₉₋₁₋₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₁	0%	I ₁₁₋₁₋₁	0%			I ₁₂₋₁₋₁	1	1	0
2	G. INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		I ₉₋₁₋₂	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₂	0%	I ₁₁₋₁₋₂	0%			I ₁₂₋₁₋₂	19	10	9
3	G. ING. DE TEC. Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES		I ₉₋₁₋₃	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₃	0%	I ₁₁₋₁₋₃	0%			I ₁₂₋₁₋₃	17	9	8
4	G. INGENIERÍA ELÉCTRICA		I ₉₋₁₋₄	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₄	0%	I ₁₁₋₁₋₄	0%			I ₁₂₋₁₋₄	8	3	5
5	G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA		I ₉₋₁₋₅	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₅	0%	I ₁₁₋₁₋₅	0%			I ₁₂₋₁₋₅	9	3	6
6	G. ING. EN DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PRODUCTO		I ₉₋₁₋₆	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₆	0%	I ₁₁₋₁₋₆	0%			I ₁₂₋₁₋₆	5	3	2
7	G. INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₉₋₁₋₇	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₇	0%	I ₁₁₋₁₋₇	0%			I ₁₂₋₁₋₇	10	2	8
8	G. INGENIERÍA MECÁNICA		I ₉₋₁₋₈	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₈	0%	I ₁₁₋₁₋₈	0%			I ₁₂₋₁₋₈	25	5	20
9	G. INGENIERÍA QUÍMICA		I ₉₋₁₋₉	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₉	0%	I ₁₁₋₁₋₉	0%			I ₁₂₋₁₋₉	16	10	6
10	M.U. ARQUITECTURA		I ₉₋₁₋₁₀	17	8	9		I ₁₀₋₁₋₁₀	40%	I ₁₁₋₁₋₁₀	3%]	I ₁₂₋₁₋₁₀	1	1	0
11	M.U. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		I ₉₋₁₋₁₁	1	1	0		I ₁₀₋₁₋₁₁	13%	I ₁₁₋₁₋₁₁	0%]	I ₁₂₋₁₋₁₁	2	0	2
12	M.U. INGENIERÍA BIOMÉDICA		I ₉₋₁₋₁₂	8	2	6		I ₁₀₋₁₋₁₂	47%	I ₁₁₋₁₋₁₂	1%]	I ₁₂₋₁₋₁₂	1	0	1
13	M.U INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO		I ₉₋₁₋₁₃	3	1	2		I ₁₀₋₁₋₁₃	60%	I ₁₁₋₁₋₁₃	0%]	I ₁₂₋₁₋₁₃	2	1	1
14	M.U. INGENIERÍA ELECTRÓNICA		I ₉₋₁₋₁₄	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₁₄	0%	I ₁₁₋₁₋₁₄	0%]	I ₁₂₋₁₋₁₄	0	0	0
15	M.U. INGENIERÍA INDUSTRIAL		I ₉₋₁₋₁₅	42	3	39		I ₁₀₋₁₋₁₅	42%	I ₁₁₋₁₋₁₅	6%]	I ₁₂₋₁₋₁₅	23	7	16
16	M.U INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₉₋₁₋₁₆	5	0	5		I ₁₀₋₁₋₁₆	56%	I ₁₁₋₁₋₁₆	1%]	I ₁₂₋₁₋₁₆	0	0	0
17	M.U. INGENIERÍA MECÁNICA		I ₉₋₁₋₁₇	5	1	4		I ₁₀₋₁₋₁₇	63%	I ₁₁₋₁₋₁₇	1%]	$I_{12-1-17}$	4	1	3
18	M.U. INGENIERÍA QUÍMICA		I ₉₋₁₋₁₈	8	3	5		I ₁₀₋₁₋₁₈	38%	I ₁₁₋₁₋₁₈	1%]	I ₁₂₋₁₋₁₈	8	2	6
19	M.U. INGENIERÍA TELECOMUNICACIÓN		I ₉₋₁₋₁₉	1	1	0		I ₁₀₋₁₋₁₉	14%	I ₁₁₋₁₋₁₉	0%]	I ₁₂₋₁₋₁₉	1	0	1
20	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₉₋₁₋₂₀	1	0	1		I ₁₀₋₁₋₂₀	33%	I ₁₁₋₁₋₂₀	0%			I ₁₂₋₁₋₂₀	2	1	1
21	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₉₋₁₋₂₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₋₂₁	0%	I ₁₁₋₁₋₂₁	0%]	I ₁₂₋₁₋₂₁	0	0	0



	I	9	1.349		822	527	I ₁₀ =	I ₉ /I ₆	40%		I _{11ij} =I	_{oij} /I _{6i}	I ₁₂	2	226		85	141
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de	práctic	cas curricu	ılares	M	Н	curricul titulació	ón frente de ese	on de cada centi e al total centro y	l de las		ráct. ares de ación de frente al as práct.			s fin de estu tales	dios	M	Н
2 F. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I ₉₋₂	15			10	5	I ₁₀₋₂	31%				31%	I ₁₂₋₂	0			0	0
1 G. ENFERMERÍA			I ₉₋₂₋₁	1	1	0			I ₁₀₋₂₋₁	14%	I ₁₁₋₂₋₁	2%			I ₁₂₋₂₋₁	0	0	0
2 G. FISIOTERAPIA			I ₉₋₂₋₂	0	0	0			I ₁₀₋₂₋₂	0%	I ₁₁₋₂₋₂	0%			I ₁₂₋₂₋₂	0	0	0
3 G. TERAPIA OCUPACIONAL			I ₉₋₂₋₃	0	0	0			I ₁₀₋₂₋₃	0%	I ₁₁₋₂₋₃	0%			I ₁₂₋₂₋₃	0	0	0
4 M.U. EN GEREONTOLOGÍA SOCIAL			I ₉₋₂₋₄	14	9	5			I ₁₀₋₂₋₄	100%	I ₁₁₋₂₋₄	29%			I ₁₂₋₂₋₄	0	0	0
3 E.U. DE ENFERMERÍA DE HUESCA	I ₉₋₃	8			7	1	I ₁₀₋₃	40%				40%	I ₁₂₋₃	0			0	0
1 G. ENFERMERÍA			I ₉₋₃₋₁	8	7	1			I ₁₀₋₃₋₁	40%	I ₁₁₋₃₋₁	40%			I ₁₂₋₃₋₁	0	0	0
4 E.U. DE ENFERMERÍA DE TERUEL	I ₉₋₄	0			0	0	I ₁₀₋₄	0%				0%	I ₁₂₋₄	0			0	0
1 G. ENFERMERÍA			I ₉₋₄₋₁	0	0	0			I ₁₀₋₄₋₁	0%	I ₁₁₋₄₋₁	0%			I ₁₂₋₄₋₁	0	0	0
5 F. DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA DE HUESCA	I ₉₋₅	26			10	16	I ₁₀₋₅	54%				54%	I ₁₂₋₅	1			0	1
1 G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS			I ₉₋₅₋₁	16	5	11			I ₁₀₋₅₋₁	43%	I ₁₁₋₅₋₁	33%			I ₁₂₋₅₋₁	1	0	1
2 G. GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			I ₉₋₅₋₂	7	4	3			I ₁₀₋₅₋₂	100%	I ₁₁₋₅₋₂	15%			I ₁₂₋₅₋₂	0	0	0
3 M.U. DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE TURISMO			I ₉₋₅₋₃	3	1	2			I ₁₀₋₅₋₃	75%	I ₁₁₋₅₋₃	6%			I ₁₂₋₅₋₃	0	0	0
7 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	I ₉₋₇	0			0	0	I ₁₀₋₇	0%				0%	I ₁₂₋₇	1			0	1
1 G. RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS			I ₉₋₇₋₁	0	0	0			I ₁₀₋₇₋₁	0%	I ₁₁₋₇₋₁	0%			I ₁₂₋₇₋₁	1	0	1
2 G. TRABAJO SOCIAL			I ₉₋₇₋₂	0	0	0			I ₁₀₋₇₋₂	0%	I ₁₁₋₇₋₂	0%			I ₁₂₋₇₋₂	0	0	0
3 M.U. RELACIONES DE GÉNERO			I ₉₋₇₋₃	0	0	0			I ₁₀₋₇₋₃	0%	I ₁₁₋₇₋₃	0%			I ₁₂₋₇₋₃	0	0	0

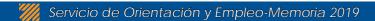
	I ₉		1.349		822	527	I ₁₀ =I	₉ /I ₆	40%		I _{11ij} =I ₉	_{ij} /I _{6i}	I ₁₂		226	83	5 141
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de p	oráctic	as curricu	ılares	M	Н	curricula titulación	n frente le ese	on de cada centro e al total centro y	de las	La propor las pro curricula cada titula un centro total de la del cer	áct. ares de ación de frente al s práct.	Nº de tra		fin de estudi ales	os M	І Н
9 E.U. DE TURISMO DE ZARAGOZA	I ₉₋₉	0			0	0	I ₁₀₋₉	0%				0%	I ₁₂₋₉	0		0	0
1 G. TURISMO			I ₉₋₉₋₁	0	0	0			I ₁₀₋₉₋₁	0%	I ₁₁₋₉₋₁	0%			I ₁₂₋₉₋₁	0 0	0
2 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO			I ₉₋₉₋₂	0	0	0			I ₁₀₋₉₋₂	0%	I ₁₁₋₉₋₂	0%			I ₁₂₋₉₋₂	0 0	0
10 E.U. POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	I ₉₋₁₀	0			0	0	I ₁₀₋₁₀	0%				0%	I ₁₂₋₁₀	1		1	0
1 G. ARQUITECTURA TÉCNICA			I ₉₋₁₀₋₁	0	0	0			I ₁₀₋₁₀₋₁	0%	I ₁₁₋₁₀₋₁	0%			I ₁₂₋₁₀₋₁	1 1	0
2 G. INGENIERÍA CIVIL			I ₉₋₁₀₋₂	0	0	0			I ₁₀₋₁₀₋₂	0%	I ₁₁₋₁₀₋₂	0%			I ₁₂₋₁₀₋₂	0 0	0
3 G. INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			I ₉₋₁₀₋₃	0	0	0			I ₁₀₋₁₀₋₃	0%	I ₁₁₋₁₀₋₃	0%			I ₁₂₋₁₀₋₃	0 0	0
4 G. INGENIERÍA MECATRÓNICA			I ₉₋₁₀₋₄	0	0	0			I ₁₀₋₁₀₋₄	0%	I ₁₁₋₁₀₋₄	0%			I ₁₂₋₁₀₋₄	0 0	0
5 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO			I ₉₋₁₀₋₅	0	0	0			I ₁₀₋₁₀₋₅	0%	I ₁₁₋₁₀₋₅	0%			I ₁₂₋₁₀₋₅	0 0	0
11 E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL	I ₉₋₁₁	0			0	0	I ₁₀₋₁₁	0%				0%	I ₁₂₋₁₁	3		0	3
1 G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA			I ₉₋₁₁₋₁	0	0	0			I ₁₀₋₁₁₋₁	0%	I ₁₁₋₁₁₋₁	0%			I ₁₂₋₁₁₋₁	0 0	0
2 G. INGENIERÍA INFORMÁTICA			I ₉₋₁₁₋₂	0	0	0			I ₁₀₋₁₁₋₂	0%	I ₁₁₋₁₁₋₂	0%			I ₁₂₋₁₁₋₂	3 0	3
12 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA	I ₉₋₁₂	37			13	24	I ₁₀₋₁₂	50%				50%	I ₁₂₋₁₂	7		2	5
1 G. CIENCIAS AMBIENTALES			I ₉₋₁₂₋₁	11	6	5			I ₁₀₋₁₂₋₁	42%	I ₁₁₋₁₂₋₁	15%			I ₁₂₋₁₂₋₁	1 1	0
2 G. ING. AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL			I ₉₋₁₂₋₂	18	6	12			I ₁₀₋₁₂₋₂	47%	I ₁₁₋₁₂₋₂	24%			I ₁₂₋₁₂₋₂	3 1	2
3 M.U. INGENIERÍA AGRONÓMICA			I ₉₋₁₂₋₃	8	1	7			I ₁₀₋₁₂₋₃	80%	I ₁₁₋₁₂₋₃	11%			I ₁₂₋₁₂₋₃	3 0	3
4 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO			I ₉₋₁₂₋₄	0	0	0			I ₁₀₋₁₂₋₄		I ₁₁₋₁₂₋₄	0%			I ₁₂₋₁₂₋₄	0 0	0



		I ₉	1.349	822	527	I ₁₀ =I ₉ /I ₆	40%]	I _{11ij} =I _{9ij}	_j /I _{6i}	I ₁₂	2	226		85	141
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de práctio	cas curriculares	М	Н	La proporció curriculares en titulación frente práct. de ese titulación	cada centro y c e al total de	eada cu las cad esa un o	proporo las prá urricular la titular centro fr al de las del cen	nct. res de ción de rente al s práct.	Nº de tr		s fin de estu tales	dios	M	Н
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I ₉₋₁₃ 50		37	13	I ₁₀₋₁₃ 22%				22%	I ₁₂₋₁₃	18			5	13
1	G. BIOTECNOLOGÍA		I ₉₋₁₃₋₁ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁ 0	% I ₁₁	1-13-1	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁	0	0	0
2	G. FÍSICA		I ₉₋₁₃₋₂ 0	0	0		$I_{10-13-2}$ 0	% I ₁₁	1-13-2	0%			I ₁₂₋₁₃₋₂	1	0	1
3	G. GEOLOGÍA		I ₉₋₁₃₋₃ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₃ 0	% I ₁₁	1-13-3	0%			I ₁₂₋₁₃₋₃	0	0	0
4	G. MATEMÁTICAS		I ₉₋₁₃₋₄ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₄ 0	% I ₁₁	1-13-4	0%			I ₁₂₋₁₃₋₄	1	0	1
5	G. ÓPTICA Y OPTOMETRÍA		I ₉₋₁₃₋₅ 42	36	6		I ₁₀₋₁₃₋₅ 88	% I ₁₁	1-13-5	18%			I ₁₂₋₁₃₋₅	0	0	0
6	G. QUÍMICA		I ₉₋₁₃₋₆ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₆ 0	% I ₁₁	1-13-6	0%			I ₁₂₋₁₃₋₆	6	1	5
7	M. U BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		I ₉₋₁₃₋₇ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₇ 0	% I ₁₁	1-13-7	0%			I ₁₂₋₁₃₋₇	0	0	0
8	M. U BIOTECNOLOGÍA CUANTITATIVA		I ₉₋₁₃₋₈ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₈ -	- I ₁₁	1-13-8	0%			I ₁₂₋₁₃₋₈	0	0	0
9	M. U FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS		I ₉₋₁₃₋₉ 4	0	4		I ₁₀₋₁₃₋₉ 80	% I ₁₁	1-13-9	2%			I ₁₂₋₁₃₋₉	0	0	0
10	M. U. GEOLOGÍA: TÉCNICAS Y APLICACIONES		I ₉₋₁₃₋₁₀ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁₀ 0	% I ₁₁ .	-13-10	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁₀	1	1	0
11	M. U. MATERIALES NANOESTRUCT. PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS		I ₉₋₁₃₋₁₁ 4	1	3		I ₁₀₋₁₃₋₁₁ 44	% I ₁₁ .	-13-11	2%			I ₁₂₋₁₃₋₁₁	1	0	1
12	M.U. MODELIZACIÓN MAT., ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN		I ₉₋₁₃₋₁₂ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁₂ 0	% I ₁₁ .	-13-12	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁₂	5	1	4
13	M.U. NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL		I ₉₋₁₃₋₁₃ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁₃ -	I ₁₁	-13-13	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁₃	0	0	0
14	M. U. QUÍMICA INDUSTRIAL		I ₉₋₁₃₋₁₄ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁₄ 0	% I ₁₁₋	-13-14	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁₄	3	2	1
15	M. U. QUÍMICA MOLECULAR Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA		I ₉₋₁₃₋₁₅ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁₅ 0	% I ₁₁₋	-13-15	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁₅	0	0	0
16	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₉₋₁₃₋₁₆ 0	0	0		I ₁₀₋₁₃₋₁₆ 0	% I ₁₁	-13-16	0%			I ₁₂₋₁₃₋₁₆	0	0	0
14	F. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE DE HUESCA	I ₉₋₁₄ 117		65	52	I ₁₀₋₁₄ 84%				84%	I ₁₂₋₁₄	0			0	0
1	G. MEDICINA		I ₉₋₁₄₋₁ 0	0	0		I ₁₀₋₁₄₋₁ 0	% I ₁₁	1-14-1	0%			I ₁₂₋₁₄₋₁	0	0	0
2	G. CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE		I ₉₋₁₄₋₂ 62	22	40		I ₁₀₋₁₄₋₂ 10)% I ₁₁	1-14-2	44%			I ₁₂₋₁₄₋₂	0	0	0
3	G. NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA		I ₉₋₁₄₋₃ 51	42	9		I ₁₀₋₁₄₋₃ 89	% I ₁₁	1-14-3	36%			I ₁₂₋₁₄₋₃	0	0	0
4	G. ODONTOLOGÍA		I ₉₋₁₄₋₄ 0	0	0		I ₁₀₋₁₄₋₄ 0	% I ₁₁	1-14-4	0%			I ₁₂₋₁₄₋₄	0	0	0
5	M.U. EVAL. Y ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA LA SALUD		I ₉₋₁₄₋₅ 1	1	0		I ₁₀₋₁₄₋₅ 50	% I ₁₁	1-14-5	1%			I ₁₂₋₁₄₋₅	0	0	0
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₉₋₁₄₋₆ 2	0	2		I ₁₀₋₁₄₋₆ 10)% I ₁₁	1-14-6	1%			I ₁₂₋₁₄₋₆	0	0	0
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₉₋₁₄₋₇ 1	0	1		I ₁₀₋₁₄₋₇ 50	% I ₁₁	1-14-7	1%			I ₁₂₋₁₄₋₇	0	0	0



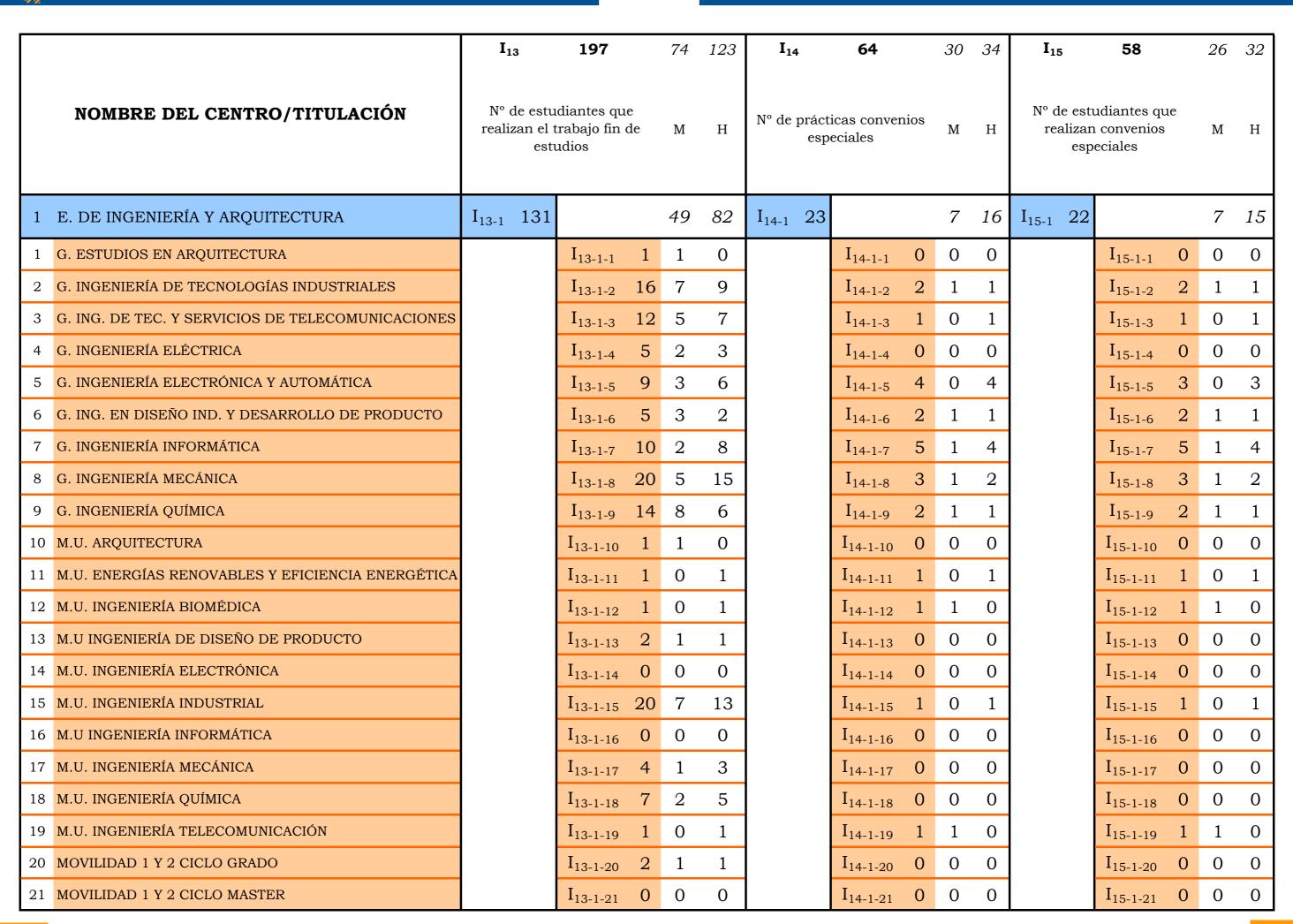
	I ₉	1.349		822	527	I ₁₀ =I ₉ /I ₆	40%		I _{11ij} =I ₉	_{oij} /I _{6i}	I ₁₂	226	85	141
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de práctio	cas curricu	ılares	М	Н	La proporció curriculares en titulación frent práct. de ese titulación	cada centre e al total	de las		ráct. ares de ación de frente al as práct.	Nº de trabajos tot	fin de estudios ales	S M	Н
15 F. DE ECONOMÍA Y EMPRESA	I ₉₋₁₅ 358			190	168	I ₁₀₋₁₅ 50%				50%	I ₁₂₋₁₅ 16		7	9
1 G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₉₋₁₅₋₁	191	94	97		I ₁₀₋₁₅₋₁	52%	I ₁₁₋₁₅₋₃	27%		I ₁₂₋₁₅₋₁ 7	3	4
2 G. ECONOMÍA		I ₉₋₁₅₋₂	68	29	39		I ₁₀₋₁₅₋₂	50%	I ₁₁₋₁₅₋₄	9%		I ₁₂₋₁₅₋₂ 2	1	1
3 G. FINANZAS Y CONTABILIDAD		I ₉₋₁₅₋₃	35	21	14		I ₁₀₋₁₅₋₃	49%	I ₁₁₋₁₅₋₅	5%		I ₁₂₋₁₅₋₃ 0	0	0
4 G. MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS		I ₉₋₁₅₋₄	52	36	16		I ₁₀₋₁₅₋₄	60%	I ₁₁₋₁₅₋₆	7%		I ₁₂₋₁₅₋₄ 2	1	1
5 M.U. AUDITORÍA		I ₉₋₁₅₋₅	0	0	0		I ₁₀₋₁₅₋₅	0%	I ₁₁₋₁₅₋₇	0%		I ₁₂₋₁₅₋₅ 3	1	2
6 M.U. CONTABILIDAD Y FINANZAS		I ₉₋₁₅₋₆	0	0	0		I ₁₀₋₁₅₋₆	0%	I ₁₁₋₁₅₋₈	0%		$I_{12-15-6}$ 0	0	0
7 M.U. DIRECCIÓN, ESTRATEGIA Y MARKETING		I ₉₋₁₅₋₇	0	0	0		I ₁₀₋₁₅₋₇		I ₁₁₋₁₅₋₉	0%		$I_{12-15-7}$ 0	0	0
8 M.U. ECONOMÍA		I ₉₋₁₅₋₈	0	0	0		I ₁₀₋₁₅₋₈		I ₁₁₋₁₅₋₁₀	0%		I ₁₂₋₁₅₋₈ 2	1	1
9 M.U. SOCIOLOGÍA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SOCIALES		I ₉₋₁₅₋₉	12	10	2		I ₁₀₋₁₅₋₉	75%	I ₁₁₋₁₅₋₁₁	2%		I ₁₂₋₁₅₋₉ 0	0	0
10 M.U. UNIÓN EUROPEA		I ₉₋₁₅₋₁₀	0	0	0		I ₁₀₋₁₅₋₁₀		I ₁₁₋₁₅₋₁₂	0%		I ₁₂₋₁₅₋₁₀ 0	0	0
11 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₉₋₁₅₋₁₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₅₋₁₁	0%	I ₁₁₋₁₅₋₁₃	0%		I ₁₂₋₁₅₋₁₁ 0	0	0
F. DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN DE HUESCA	I ₉₋₁₆ 2			0	2	I ₁₀₋₁₆ 100%				100%	I ₁₂₋₁₆ 0		0	0
1 G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₉₋₁₆₋₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₆₋₁		I ₁₁₋₁₆₋₁	0%		I ₁₂₋₁₆₋₁ 0	0	0
2 G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₉₋₁₆₋₂	0	0	0		I ₁₀₋₁₆₋₂		I ₁₁₋₁₆₋₂	0%		I ₁₂₋₁₆₋₂ 0	0	0
M. U. ESTUD. AVANZADOS SOBRE EL LENG., LA COMUNIC. Y SUS PAT.		I ₉₋₁₆₋₃	0	0	0		I ₁₀₋₁₆₋₃		I ₁₁₋₁₆₋₃	0%		I ₁₂₋₁₆₋₃ 0	0	0
4 M.U. PROFESORADO		I ₉₋₁₆₋₄	2	0	2		I ₁₀₋₁₆₋₄	100%	I ₁₁₋₁₆₋₄	100%		I ₁₂₋₁₆₋₄ 0	0	0
17 FACULTAD DE DERECHO	I ₉₋₁₇ 180			113	67	I ₁₀₋₁₇ 66%				66%	I ₁₂₋₁₇ 8		4	4
1 G. DERECHO		I ₉₋₁₇₋₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₇₋₁	0%	I ₁₁₋₁₇₋₁	0%		I ₁₂₋₁₇₋₁ 1	0	1
2 PROGRAMA CONJ. ADE/DERECHO		I ₉₋₁₇₋₂	1	0	1		I ₁₀₋₁₇₋₂	2%	I ₁₁₋₁₇₋₂	0%		I ₁₂₋₁₇₋₂ 7	4	3
3 M.U. ABOGACÍA		I ₉₋₁₇₋₃	164	105	59		I ₁₀₋₁₇₋₃	95%	I ₁₁₋₁₇₋₃	60%		I ₁₂₋₁₇₋₃ 0	0	0
4 M.U. GESTIÓN ADMINISTRATIVA		I ₉₋₁₇₋₄	0	0	0		I ₁₀₋₁₇₋₄		I ₁₁₋₁₇₋₄	0%		I ₁₂₋₁₇₋₄ 0	0	0
5 M.U. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		I ₉₋₁₇₋₅	15	8	7		I ₁₀₋₁₇₋₅	58%	I ₁₁₋₁₇₋₅	5%		I ₁₂₋₁₇₋₅ 0	0	0



	I ₉	1.349		822	527	I ₁₀ =I ₉ /I ₆	40%		I _{11ij} =I ₉	_{oij} /I _{6i}	I ₁₂	226		85	141
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de práctio	cas curricu	lares	М	Н	La proporció curriculares en titulación frento práct. de ese titulación	cada centr e al total	de las		ráct. ares de ación de frente al as práct.	Nº de trabajos tot	fin de estud ales	dios	M	Н
18 FACULTAD DE EDUCACIÓN	I ₉₋₁₈ 9			7	2	I ₁₀₋₁₈ 90%				90%	I ₁₂₋₁₈ 1			0	1
1 G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₉₋₁₈₋₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₈₋₁		I ₁₁₋₁₈₋₁	0%		I ₁₂₋₁₈₋₁	0	0	0
2 G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₉₋₁₈₋₂	0	0	0		I ₁₀₋₁₈₋₂		I ₁₁₋₁₈₋₆	0%		I ₁₂₋₁₈₋₂	0	0	0
3 M.U. PROFESORADO		I ₉₋₁₈₋₃	9	7	2		I ₁₀₋₁₈₋₃	90%	I ₁₁₋₁₈₋₇	90%		I ₁₂₋₁₈₋₃	1	0	1
19 FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	I ₉₋₁₉ 107			78	29	I ₁₀₋₁₉ 32%				32%	I ₁₂₋₁₉ 6			0	6
1 G. ESTUDIOS CLÁSICOS		I ₉₋₁₉₋₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁		I ₁₁₋₁₉₋₁	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁	0	0	0
2 G. ESTUDIOS INGLESES		I ₉₋₁₉₋₂	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₂	0%	I ₁₁₋₁₉₋₂	0%		I ₁₂₋₁₉₋₂	0	0	0
3 G. FILOLOGIA HISPÁNICA		I ₉₋₁₉₋₃	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₃		I ₁₁₋₁₉₋₃	0%		I ₁₂₋₁₉₋₃	0	0	0
4 G. FILOSOFIA		I ₉₋₁₉₋₄	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₄	0%	I ₁₁₋₁₉₋₄	0%		I ₁₂₋₁₉₋₄	0	0	0
5 G. GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		I ₉₋₁₉₋₅	11	4	7		I ₁₀₋₁₉₋₅	100%	I ₁₁₋₁₉₋₅	3%		I ₁₂₋₁₉₋₅	0	0	0
6 G. HISTORIA		I ₉₋₁₉₋₆	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₆	0%	I ₁₁₋₁₉₋₆	0%		I ₁₂₋₁₉₋₆	0	0	0
7 G. HISTORIA DEL ARTE		I ₉₋₁₉₋₇	29	20	9		I ₁₀₋₁₉₋₇	46%	I ₁₁₋₁₉₋₇	9%		I ₁₂₋₁₉₋₇	0	0	0
8 G. INF. Y DOCUMENTACIÓN		I ₉₋₁₉₋₈	8	6	2		I ₁₀₋₁₉₋₈	80%	I ₁₁₋₁₉₋₈	2%		I ₁₂₋₁₉₋₈	0	0	0
9 G. LENGUAS MODERNAS		I ₉₋₁₉₋₉	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₉		I ₁₁₋₁₉₋₉	0%		I ₁₂₋₁₉₋₉	0	0	0
10 G. PERIODISMO		I ₉₋₁₉₋₁₀	11	8	3		I ₁₀₋₁₉₋₁₀	8%	I ₁₁₋₁₉₋₁₀	3%		I ₁₂₋₁₉₋₁₀	0	0	0
11 M.U. ESTUDIOS AVANZADOS EN HISTORIA DEL ARTE		I ₉₋₁₉₋₁₁	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₁		I ₁₁₋₁₉₋₁₁	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₁	0	0	0
M.U. CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DIGITAL		I ₉₋₁₉₋₁₂	10	10	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₂	59%	I ₁₁₋₁₉₋₁₂	3%		I ₁₂₋₁₉₋₁₂	0	0	0
M.U. ESTUDIOS AVANZADOS DE LITERATURA Y CINE EN LENGUA INGLESA		I ₉₋₁₉₋₁₃	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₃		I ₁₁₋₁₉₋₁₃	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₃	0	0	0
14 M.U. GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL		I ₉₋₁₉₋₁₄	38	30	8		I ₁₀₋₁₉₋₁₄	81%	I ₁₁₋₁₉₋₁₄	11%		I ₁₂₋₁₉₋₁₄	0	0	0
15 M.U. ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL		I ₉₋₁₉₋₁₅	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₅	0%	I ₁₁₋₁₉₋₁₅	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₅	1	0	1
M.U. TEC. DE LA INF. GEOG. PARA LA ORD. DEL TERRITORIO: SIG Y TELED.		I ₉₋₁₉₋₁₆	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₆	0%	I ₁₁₋₁₉₋₁₆	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₆	5	0	5
17 M.U. TRADUCCIÓN DE TEXTOS ESPECIALIZADOS		I ₉₋₁₉₋₁₇	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₇		I ₁₁₋₁₉₋₁₇	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₇	0	0	0
18 M.U. INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA		I ₉₋₁₉₋₁₈	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₈		I ₁₁₋₁₉₋₁₈	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₈	0	0	0
19 M.U. MUNDO ANTIGUO Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO		I ₉₋₁₉₋₁₉	0	0	0		I ₁₀₋₁₉₋₁₉	0%	I ₁₁₋₁₉₋₁₉	0%		I ₁₂₋₁₉₋₁₉	0	0	0



		I ₉	1.349		822	527	I ₁₀ =I ₉ /I ₆	40%		I _{11ij} =I ₉	_{eij} /I _{6i}	I ₁₂	2	226	8	5 1	141
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	Nº de práctio	eas curricu	ılares	М	Н	La proporció curriculares en titulación frente práct. de ese titulación	cada centr e al total	de las	La propor las pr curricula cada titula un centro total de la del ce	ráct. ares de ación de frente al as práct.	N° de tr	_	s fin de estudi tales	os N	1	Н
20	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS DE TERUEL	I ₉₋₂₀ 158			127	31	I ₁₀₋₂₀ 84%				84%	I ₁₂₋₂₀	3		(<u>/</u>	2	1
1	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₉₋₂₀₋₁	10	8	2		I ₁₀₋₂₀₋₁	33%	I ₁₁₋₂₀₋₁	5%			I ₁₂₋₂₀₋₁	2 2	2	0
2	G. BELLAS ARTES		I ₉₋₂₀₋₂	9	5	4		I ₁₀₋₂₀₋₂	90%	I ₁₁₋₂₀₋₂	5%			I ₁₂₋₂₀₋₂	1 ()	1
3	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₉₋₂₀₋₃	0	0	0		I ₁₀₋₂₀₋₃		I ₁₁₋₂₀₋₃	0%			I ₁₂₋₂₀₋₃) ()	0
4	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₉₋₂₀₋₄	0	0	0		I ₁₀₋₂₀₋₄		I ₁₁₋₂₀₋₄	0%			I ₁₂₋₂₀₋₄) ()	0
5	G. PSICOLOGÍA		I ₉₋₂₀₋₅	86	70	16		I ₁₀₋₂₀₋₅	92%	I ₁₁₋₂₀₋₅	46%			I ₁₂₋₂₀₋₅) ()	0
6	M.U. EN PROFESORADO		I ₉₋₂₀₋₆	3	2	1		I ₁₀₋₂₀₋₆	100%	I ₁₁₋₂₀₋₆	2%			I ₁₂₋₂₀₋₆) ()	0
7	M.U. EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA		I ₉₋₂₀₋₇	50	42	8		I ₁₀₋₂₀₋₇	96%	I ₁₁₋₂₀₋₇	27%			I ₁₂₋₂₀₋₇) ()	0
8	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₉₋₂₀₋₈	0	0	0		I ₁₀₋₂₀₋₈		I ₁₁₋₂₀₋₈	0%			I ₁₂₋₂₀₋₈) (C)	0
21	FACULTAD DE MEDICINA	I ₉₋₂₁ 5			2	3	I ₁₀₋₂₁ 6%				6%	I ₁₂₋₂₁	0		C)	0
	G. MEDICINA		I ₉₋₂₁₋₁	5	2	3		I ₁₀₋₂₁₋₁	7%	I ₁₁₋₂₁₋₁	6%			I ₁₂₋₂₁₋₁) ()	0
.,	M.U. COND. GENÉT., NUTRIC. Y AMB. DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO		I ₉₋₂₁₋₂	0	0	0		I ₁₀₋₂₁₋₂		I ₁₁₋₂₁₋₂	0%			I ₁₂₋₂₁₋₂) ()	0
3	M.U. SALUD PÚBLICA		I ₉₋₂₁₋₃	0	0	0		I ₁₀₋₂₁₋₃	0%	I ₁₁₋₂₁₋₃	0%			I ₁₂₋₂₁₋₃) (C)	0
22	FACULTAD DE VETERINARIA	I ₉₋₂₂ 186			143	43	I ₁₀₋₂₂ 40%				40%	I ₁₂₋₂₂	7		£	5	2
1	G. CIENCIA Y TECN. ALIMENTOS		I ₉₋₂₂₋₁	41	23	18		I ₁₀₋₂₂₋₁	50%	I ₁₁₋₂₂₋₁	9%			I ₁₂₋₂₂₋₁) ()	0
2	G. VETERINARIA		I ₉₋₂₂₋₂	143	118	25		I ₁₀₋₂₂₋₂	39%	I ₁₁₋₂₂₋₂	31%			I ₁₂₋₂₂₋₂	1 1	L	0
3	M.U. EN CALIDAD, SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		I ₉₋₂₂₋₃	0	0	0		I ₁₀₋₂₂₋₃	0%	I ₁₁₋₂₂₋₃	0%			I ₁₂₋₂₂₋₃	3 1	L	2
4	M.U. NUTRICIÓN ANIMAL		I ₉₋₂₂₋₄	0	0	0		I ₁₀₋₂₂₋₄	0%	I ₁₁₋₂₂₋₄	0%			I ₁₂₋₂₂₋₄) ()	0
5	M.U. SANIDAD Y PRODUCCIÓN PORCINA		I ₉₋₂₂₋₅	0	0	0		I ₁₀₋₂₂₋₅	0%	I ₁₁₋₂₂₋₅	0%			I ₁₂₋₂₂₋₅	3 3	}	0
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₉₋₂₂₋₆	2	2	0		I ₁₀₋₂₂₋₆	50%	I ₁₁₋₂₂₋₆	0%			I ₁₂₋₂₂₋₆) ()	0
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MÁSTER		I ₉₋₂₂₋₇	0	0	0		I ₁₀₋₂₂₋₇		I ₁₁₋₂₂₋₇	0%			I ₁₂₋₂₂₋₇) ()	0
23	CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA	I ₉₋₂₃ 0			0	0	I ₁₀₋₂₃ 0%				0%	I ₁₂₋₂₃	0		()	0
1	M. U. DIR. Y GEST. DE ADQUISICIONES DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA		I ₉₋₂₃₋₁	0	0	0		I ₁₀₋₂₃₋₁	0%	I ₁₁₋₂₃₋₁	0%			I ₁₂₋₂₃₋₁) ()	0



		I ₁₃	I	197		74	123	I ₁₄	64	30	34	I ₁₅		58		26	32
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN		an el t	diantes que trabajo fin d udios		M	Н	_	icas convenios eciales	M	Н		ılizan	udiantes que convenios eciales		M	Н
2	F. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I ₁₃₋₂	0			0	0	I ₁₄₋₂ 0		0	0	I ₁₅₋₂	0			0	0
1	G. ENFERMERÍA			I ₁₃₋₂₋₁	0	0	0		I ₁₄₋₂₋₁ 0	0	0			I ₁₅₋₂₋₁	O	0	0
2	G. FISIOTERAPIA			I ₁₃₋₂₋₂	0	0	0		I ₁₄₋₂₋₂ 0	0	0			I ₁₅₋₂₋₂	0	0	0
3	G. TERAPIA OCUPACIONAL			I ₁₃₋₂₋₃	0	0	0		I ₁₄₋₂₋₃ 0	0	0			I ₁₅₋₂₋₃	0	0	0
4	M.U. EN GEREONTOLOGÍA SOCIAL			I ₁₃₋₂₋₄	0	0	0		I ₁₄₋₂₋₄ 0	0	0			I ₁₅₋₂₋₄	0	0	0
3	E.U. DE ENFERMERÍA DE HUESCA	I ₁₃₋₃	0			0	0	I ₁₄₋₃ 0		0	0	I ₁₅₋₃	0			0	0
1	G. ENFERMERÍA			I ₁₃₋₃₋₁	0	0	0		I ₁₄₋₃₋₁ 0	0	0			I ₁₅₋₃₋₁	0	0	0
4	E.U. DE ENFERMERÍA DE TERUEL	I ₁₃₋₄	0			0	0	I ₁₄₋₄ 0		0	0	I ₁₅₋₄	0			0	0
1	G. ENFERMERÍA			I ₁₃₋₄₋₁	0	0	0		I ₁₄₋₄₋₁ 0	0	0			I ₁₅₋₄₋₁	0	0	0
5	F. DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA DE HUESCA	I ₁₃₋₅	1			0	1	I ₁₄₋₅ 8		5	3	I ₁₅₋₅	7			4	3
1	G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS			I ₁₃₋₅₋₁	1	0	1		I ₁₄₋₅₋₁ 8	5	3			I ₁₅₋₅₋₁	7	4	3
2	G. GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA			I ₁₃₋₅₋₂	0	0	0		I ₁₄₋₅₋₂ 0	0	0			I ₁₅₋₅₋₂	0	0	0
3	M.U. DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE TURISMO			I ₁₃₋₅₋₃	0	0	0		I ₁₄₋₅₋₃ 0	0	0			I ₁₅₋₅₋₃	0	0	0
7	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	I ₁₃₋₇	1			0	1	I ₁₄₋₇ 2		2	0	I ₁₅₋₇	1			1	0
1	G. RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS			I ₁₃₋₇₋₁	1	0	1		I ₁₄₋₇₋₁ 0	0	0			I ₁₅₋₇₋₁	0	0	0
2	G. TRABAJO SOCIAL			I ₁₃₋₇₋₂	0	0	0		I ₁₄₋₇₋₂ 2	2	0			I ₁₅₋₇₋₂	1	1	0
3	M.U. RELACIONES DE GÉNERO			I ₁₃₋₇₋₃	0	0	0		I ₁₄₋₇₋₃ 0	0	0			I ₁₅₋₇₋₃	0	0	0



	I ₁₃	197	74	123	I ₁₄	64	30	34	I ₁₅	58	26	32
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizan el t	diantes que crabajo fin de udios	М	Н	_	icas convenios eciales	M	Н	realizar	udiantes que a convenios eciales	М	Н
9 E.U. DE TURISMO DE ZARAGOZA	I ₁₃₋₉ 0		0	0	I ₁₄₋₉ 0		0	0	I ₁₅₋₉ 0		0	0
1 G. TURISMO		I ₁₃₋₉₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₉₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₉₋₁ 0	0	0
2 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₉₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₉₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₉₋₂ 0	0	0
E.U. POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	I ₁₃₋₁₀ 1		1	0	I ₁₄₋₁₀ 0		0	0	I ₁₅₋₁₀ 0		0	0
1 G. ARQUITECTURA TÉCNICA		I ₁₃₋₁₀₋₁ 1	1	0		I ₁₄₋₁₀₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₀₋₁ 0	0	0
2 G. INGENIERÍA CIVIL		I ₁₃₋₁₀₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₁₀₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₀₋₂ 0	0	0
3 G. INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL		I ₁₃₋₁₀₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₀₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₀₋₃ 0	0	0
4 G. INGENIERÍA MECATRÓNICA		I ₁₃₋₁₀₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₀₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₀₋₄ 0	0	0
5 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₁₀₋₅ 0	0	0		I ₁₄₋₁₀₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₀₋₅ 0	0	0
11 E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL	I ₁₃₋₁₁ 3		0	3	I ₁₄₋₁₁ 0		0	0	I ₁₅₋₁₁ 0		0	0
1 G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA		I ₁₃₋₁₁₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₁₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₁₋₁ 0	0	0
2 G. INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₁₃₋₁₁₋₂ 3	0	3		I ₁₄₋₁₁₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₁₋₂ 0	0	0
12 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA	I ₁₃₋₁₂ 7		2	5	I ₁₄₋₁₂ 1		1	0	I ₁₅₋₁₂ 1		1	0
1 G. CIENCIAS AMBIENTALES		I ₁₃₋₁₂₋₁ 1	1	0		I ₁₄₋₁₂₋₁ 1	1	0		I ₁₅₋₁₂₋₁ 1	1	0
2 G. ING. AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		I ₁₃₋₁₂₋₂ 3	1	2		I ₁₄₋₁₂₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₂₋₂ 0	0	0
3 M.U. INGENIERÍA AGRONÓMICA		I ₁₃₋₁₂₋₃ 3	0	3		I ₁₄₋₁₂₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₂₋₃ 0	0	0
4 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₁₂₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₂₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₂₋₄ 0	0	0



		I ₁₃	197	74	123	I ₁₄	64	30	34	I ₁₅	58	26	32
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizan el t	idiantes que trabajo fin de udios	М	Н		icas convenios eciales	M	Н	realizar	udiantes que i convenios eciales	M	Н
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I ₁₃₋₁₃ 16		5	11	I ₁₄₋₁₃ 7		4	3	I ₁₅₋₁₃ 6		3	3
1	G. BIOTECNOLOGÍA		I ₁₃₋₁₃₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁ 0	0	0
2	G. FÍSICA		I ₁₃₋₁₃₋₂ 1	0	1		I ₁₄₋₁₃₋₂ 3	1	2		I ₁₅₋₁₃₋₂ 3	1	2
3	G. GEOLOGÍA		I ₁₃₋₁₃₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₃ 0	0	0
4	G. MATEMÁTICAS		I ₁₃₋₁₃₋₄ 1	0	1		I ₁₄₋₁₃₋₄ 2	1	1		I ₁₅₋₁₃₋₄ 2	1	1
5	G. ÓPTICA Y OPTOMETRÍA		I ₁₃₋₁₃₋₅ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₅ 0	0	0
6	G. QUÍMICA		I ₁₃₋₁₃₋₆ 6	1	5		I ₁₄₋₁₃₋₆ 2	2	0		I ₁₅₋₁₃₋₆ 1	1	0
7	M. U BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		I ₁₃₋₁₃₋₇ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₇ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₇ 0	0	0
8	M. U BIOTECNOLOGÍA CUANTITATIVA		I ₁₃₋₁₃₋₈ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₈ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₈ 0	0	0
9	M. U FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS		I ₁₃₋₁₃₋₉ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₉ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₉ 0	0	0
10	M. U. GEOLOGÍA: TÉCNICAS Y APLICACIONES		I ₁₃₋₁₃₋₁₀ 1	1	0		I ₁₄₋₁₃₋₁₀ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₀ 0	0	0
11	M. U. MATERIALES NANOESTRUCT. PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS		I ₁₃₋₁₃₋₁₁ 1	0	1		I ₁₄₋₁₃₋₁₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₁ 0	0	0
12	M.U. MODELIZACIÓN MAT., ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN		I ₁₃₋₁₃₋₁₂ 3	1	2		I ₁₄₋₁₃₋₁₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₂ 0	0	0
13	M.U. NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL		I ₁₃₋₁₃₋₁₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₁₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₃ 0	0	0
14	M. U. QUÍMICA INDUSTRIAL		I ₁₃₋₁₃₋₁₄ 3	2	1		I ₁₄₋₁₃₋₁₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₄ 0	0	0
15	M. U. QUÍMICA MOLECULAR Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA		I ₁₃₋₁₃₋₁₅ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₁₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₅ 0	0	0
16	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₁₃₋₁₆ 0	0	0		I ₁₄₋₁₃₋₁₆ 0	0	0		I ₁₅₋₁₃₋₁₆ 0	0	0
14	F. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE DE HUESCA	I ₁₃₋₁₄ 0		0	0	I ₁₄₋₁₄ 0		0	0	I ₁₅₋₁₄ 0		0	0
1	G. MEDICINA		I ₁₃₋₁₄₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₁ 0	0	0
2	G. CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE		I ₁₃₋₁₄₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₂ 0	0	0
3	G. NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA		I ₁₃₋₁₄₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₃ 0	0	0
4	G. ODONTOLOGÍA		I ₁₃₋₁₄₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₄ 0	0	0
5	M.U. EVAL. Y ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA LA SALUD		I ₁₃₋₁₄₋₅ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₅ 0	0	0
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₁₄₋₆ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₆ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₆ 0	0	0
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₁₃₋₁₄₋₇ 0	0	0		I ₁₄₋₁₄₋₇ 0	0	0		I ₁₅₋₁₄₋₇ 0	0	0



		I ₁₃	197	74	123	I ₁₄	64	30	34	I ₁₅	58	26	32
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizan el t	diantes que crabajo fin de udios	M	Н	-	icas convenios eciales	M	Н	realizar	udiantes que convenios eciales	M	Н
15	F. DE ECONOMÍA Y EMPRESA	I ₁₃₋₁₅ 13		6	7	I ₁₄₋₁₅ 4		3	1	I ₁₅₋₁₅ 4		3	1
1	G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₁₃₋₁₅₋₁ 5	2	3		I ₁₄₋₁₅₋₁ 2	2	0		I ₁₅₋₁₅₋₁ 2	2	0
2	G. ECONOMÍA		I ₁₃₋₁₅₋₂ 2	1	1		I ₁₄₋₁₅₋₂ 2	1	1		I ₁₅₋₁₅₋₂ 2	1	1
3	G. FINANZAS Y CONTABILIDAD		I ₁₃₋₁₅₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₅₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₃ 0	0	0
4	G. MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS		I ₁₃₋₁₅₋₄ 2	1	1		I ₁₄₋₁₅₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₄ 0	0	0
5	M.U. AUDITORÍA		I ₁₃₋₁₅₋₅ 2	1	1		I ₁₄₋₁₅₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₅ 0	0	0
6	M.U. CONTABILIDAD Y FINANZAS		I ₁₃₋₁₅₋₆ 0	0	0		I ₁₄₋₁₅₋₆ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₆ 0	0	0
7	M.U. DIRECCIÓN, ESTRATEGIA Y MARKETING		I ₁₃₋₁₅₋₇ 0	0	0		I ₁₄₋₁₅₋₇ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₇ 0	0	0
8	M.U. ECONOMÍA		I ₁₃₋₁₅₋₈ 2	1	1		I ₁₄₋₁₅₋₈ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₈ 0	0	0
9	M.U. SOCIOLOGÍA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SOCIALES		I ₁₃₋₁₅₋₉ 0	0	0		I ₁₄₋₁₅₋₉ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₉ 0	0	0
10	M.U. UNIÓN EUROPEA		I ₁₃₋₁₅₋₁₀ 0	0	0		I ₁₄₋₁₅₋₁₀ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₁₀ 0	0	0
11	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₁₅₋₁₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₅₋₁₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₅₋₁₁ 0	0	0
16	F. DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN DE HUESCA	I ₁₃₋₁₆ 0		0	0	I ₁₄₋₁₆ 0		0	0	I ₁₅₋₁₆ 0		0	0
1	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₁₃₋₁₆₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₆₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₆₋₁ 0	0	0
2	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₁₃₋₁₆₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₁₆₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₆₋₂ 0	0	0
3	M. U. ESTUD. AVANZADOS SOBRE EL LENG., LA COMUNIC. Y SUS PAT.		I ₁₃₋₁₆₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₆₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₆₋₃ 0	0	0
4	M.U. PROFESORADO		I ₁₃₋₁₆₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₆₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₆₋₄ 0	0	0
17	FACULTAD DE DERECHO	I ₁₃₋₁₇ 7		4	3	I ₁₄₋₁₇ 5		1	4	I ₁₅₋₁₇ 4		1	3
1	G. DERECHO		I ₁₃₋₁₇₋₁ 1	0	1		I ₁₄₋₁₇₋₁ 2	0	2		I ₁₅₋₁₇₋₁ 1	0	1
2	PROGRAMA CONJ. ADE/DERECHO		I ₁₃₋₁₇₋₂ 6	4	2		I ₁₄₋₁₇₋₂ 1	0	1		I ₁₅₋₁₇₋₂ 1	0	1
3	M.U. ABOGACÍA		I ₁₃₋₁₇₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₇₋₃ 1	0	1		I ₁₅₋₁₇₋₃ 1	0	1
4	M.U. GESTIÓN ADMINISTRATIVA		I ₁₃₋₁₇₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₇₋₄ 1	1	0		I ₁₅₋₁₇₋₄ 1	1	0
5	M.U. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		I ₁₃₋₁₇₋₅ 0	0	0		I ₁₄₋₁₇₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₇₋₅ 0	0	0



		I ₁₃		197	74	123	I ₁₄	64	30	34	I ₁₅	58	26	32
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN		ın el 1	idiantes que trabajo fin de udios	М	Н	_	icas convenios eciales	M	Н	realizar	udiantes que convenios eciales	М	Н
18	FACULTAD DE EDUCACIÓN	I ₁₃₋₁₈	1		0	1	I ₁₄₋₁₈ 1		0	1	I ₁₅₋₁₈ 1		0	1
1	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL			I ₁₃₋₁₈₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₈₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₈₋₁ 0	0	0
2	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA			I ₁₃₋₁₈₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₁₈₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₈₋₂ 0	0	0
3	M.U. PROFESORADO			I ₁₃₋₁₈₋₃ 1	0	1		I ₁₄₋₁₈₋₃ 1	0	1		I ₁₅₋₁₈₋₃ 1	0	1
19	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	I ₁₃₋₁₉	6		0	6	I ₁₄₋₁₉ 10		4	6	I ₁₅₋₁₉ 10		4	6
1	G. ESTUDIOS CLÁSICOS			I ₁₃₋₁₉₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁ 0	0	0
2	G. ESTUDIOS INGLESES			I ₁₃₋₁₉₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₂ 0	0	0
3	G. FILOLOGIA HISPÁNICA			I ₁₃₋₁₉₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₃ 0	0	0
4	G. FILOSOFIA			I ₁₃₋₁₉₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₄ 0	0	0
5	G. GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			I ₁₃₋₁₉₋₅ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₅ 0	0	0
6	G. HISTORIA			I ₁₃₋₁₉₋₆ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₆ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₆ 0	0	0
7	G. HISTORIA DEL ARTE			I ₁₃₋₁₉₋₇ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₇ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₇ 0	0	0
8	G. INF. Y DOCUMENTACIÓN			I ₁₃₋₁₉₋₈ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₈ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₈ 0	0	0
9	G. LENGUAS MODERNAS			I ₁₃₋₁₉₋₉ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₉ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₉ 0	0	0
10	G. PERIODISMO			I ₁₃₋₁₉₋₁₀ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₀ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₀ 0	0	0
11	M.U. ESTUDIOS AVANZADOS EN HISTORIA DEL ARTE			I ₁₃₋₁₉₋₁₁ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₁ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₁ 0	0	0
12	M.U. CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DIGITAL			I ₁₃₋₁₉₋₁₂ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₂ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₂ 0	0	0
13	M.U. ESTUDIOS AVANZADOS DE LITERATURA Y CINE EN LENGUA INGLESA			I ₁₃₋₁₉₋₁₃ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₃ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₃ 0	0	0
14	M.U. GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL			I ₁₃₋₁₉₋₁₄ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₄ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₄ 0	0	0
15	M.U. ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL			I ₁₃₋₁₉₋₁₅ 1	0	1		I ₁₄₋₁₉₋₁₅ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₅ 0	0	0
16	M.U. TEC. DE LA INF. GEOG. PARA LA ORD. DEL TERRITORIO: SIG Y TELED.			I ₁₃₋₁₉₋₁₆ 5	0	5		I ₁₄₋₁₉₋₁₆ 10	4	6		I ₁₅₋₁₉₋₁₆ 10) 4	6
17	M.U. TRADUCCIÓN DE TEXTOS ESPECIALIZADOS			I ₁₃₋₁₉₋₁₇ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₇ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₇ 0	0	0
18	M.U. INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA			I ₁₃₋₁₉₋₁₈ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₈ 0	0	0]	I ₁₅₋₁₉₋₁₈ 0	0	0
19	M.U. MUNDO ANTIGUO Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO			I ₁₃₋₁₉₋₁₉ 0	0	0		I ₁₄₋₁₉₋₁₉ 0	0	0		I ₁₅₋₁₉₋₁₉ 0	0	0



	I ₁₃	197	74	123	I ₁₄	64	30	34	I ₁₅	58		26	32
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizan el	idiantes que trabajo fin de udios	M	Н	_	icas convenios eciales	M	Н	realizar	udiantes qu I convenios eciales	e	M	Н
F. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS DE TERUEL	I ₁₃₋₂₀ 3		2	1	I ₁₄₋₂₀ 0		0	0	I ₁₅₋₂₀ 0			0	0
1 GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₁₃₋₂₀₋₁ 2	2	0		I ₁₄₋₂₀₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₁	0	0	0
2 G. BELLAS ARTES		I ₁₃₋₂₀₋₂ 1	0	1		I ₁₄₋₂₀₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₂	0	0	0
3 G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₁₃₋₂₀₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₂₀₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₃	0	0	0
4 G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₁₃₋₂₀₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₂₀₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₄	0	0	0
5 G. PSICOLOGÍA		I ₁₃₋₂₀₋₅ 0	0	0		I ₁₄₋₂₀₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₅	0	0	0
6 M.U. EN PROFESORADO		I ₁₃₋₂₀₋₆ 0	0	0		I ₁₄₋₂₀₋₆ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₆	0	0	0
7 M.U. EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA		I ₁₃₋₂₀₋₇ 0	0	0		I ₁₄₋₂₀₋₇ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₇	0	0	0
8 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₂₀₋₈ 0	0	0		I ₁₄₋₂₀₋₈ 0	0	0		I ₁₅₋₂₀₋₈	0	0	0
21 FACULTAD DE MEDICINA	I ₁₃₋₂₁ 0		0	0	I ₁₄₋₂₁ 0		0	0	I ₁₅₋₂₁ 0			0	0
1 G. MEDICINA		I ₁₃₋₂₁₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₂₁₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₂₁₋₁	0	0	0
M.U. COND. GENÉT., NUTRIC. Y AMB. DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO		I ₁₃₋₂₁₋₂ 0	0	0		I ₁₄₋₂₁₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₂₁₋₂	0	0	0
3 M.U. SALUD PÚBLICA		I ₁₃₋₂₁₋₃ 0	0	0		I ₁₄₋₂₁₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₂₁₋₃	0	0	0
22 FACULTAD DE VETERINARIA	I ₁₃₋₂₂ 7		5	2	I ₁₄₋₂₂ 3		3	0	I ₁₅₋₂₂ 2			2	0
1 G. CIENCIA Y TECN. ALIMENTOS		I ₁₃₋₂₂₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₂₂₋₁ 3	3	0		I ₁₅₋₂₂₋₁	2	2	0
2 G. VETERINARIA		I ₁₃₋₂₂₋₂ 1	1	0		I ₁₄₋₂₂₋₂ 0	0	0		I ₁₅₋₂₂₋₂	0	0	0
M.U. EN CALIDAD, SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		I ₁₃₋₂₂₋₃ 3	1	2		I ₁₄₋₂₂₋₃ 0	0	0		I ₁₅₋₂₂₋₃	0	0	0
4 M.U. NUTRICIÓN ANIMAL		I ₁₃₋₂₂₋₄ 0	0	0		I ₁₄₋₂₂₋₄ 0	0	0		I ₁₅₋₂₂₋₄	0	0	0
5 M.U. SANIDAD Y PRODUCCIÓN PORCINA		I ₁₃₋₂₂₋₅ 3	3	0		I ₁₄₋₂₂₋₅ 0	0	0		I ₁₅₋₂₂₋₅	0	0	0
6 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₃₋₂₂₋₆ 0	0	0		I ₁₄₋₂₂₋₆ 0	0	0		I ₁₅₋₂₂₋₆	0	0	0
7 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MÁSTER		I ₁₃₋₂₂₋₇ 0	0	0		I ₁₄₋₂₂₋₇ 0	0	0		I ₁₅₋₂₂₋₇	0	0	0
23 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA	I ₁₃₋₂₃ 0		0	0	I ₁₄₋₂₃ 0		0	0	I ₁₅₋₂₃ 0			0	0
M. U. DIR. Y GEST. DE ADQUISICIONES DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA		I ₁₃₋₂₃₋₁ 0	0	0		I ₁₄₋₂₃₋₁ 0	0	0		I ₁₅₋₂₃₋₁	0	0	0



		$I_{16}=I_{6}+I_{12}+I_{14}$	3.678	2.068	1.610	I ₁₇	2.973	1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 865
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (in trabajo fin	le estancias cluye prácticas, de estudios y s especiales)	М	Н	realizan esta prácticas, estudios	estudiantes que ancias (incluye trabajo fin de y convenios eciales)	M	Н		ncias que realiza studiante	М	Н	Nº de tutores de prácticas
1	E. DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	I ₁₆₋₁ 834		281	553	I ₁₇₋₁ 631		206	425	I ₁₉₋₁ 1,32		1,36	1,30	I ₂₀₋₁ 240
1	G. ESTUDIOS EN ARQUITECTURA		I ₁₆₋₁₋₁ 34	21	13		I ₁₇₋₁₋₁ 31	18	13		I ₁₉₋₁₋₁ 1,10	1,17	1,00	
2	G. INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		I ₁₆₋₁₋₂ 100	34	66		I ₁₇₋₁₋₂ 79	23	56		I ₁₉₋₁₋₂ 1,27	1,48	1,18	
3	G. ING. DE TEC. Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES		I ₁₆₋₁₋₃ 48	15	33		I ₁₇₋₁₋₃ 31	7	24		I ₁₉₋₁₋₃ 1,55	2,14	1,38	
4	G. INGENIERÍA ELÉCTRICA		I ₁₆₋₁₋₄ 34	9	25		I ₁₇₋₁₋₄ 26	6	20		I ₁₉₋₁₋₄ 1,31	1,50	1,25	
5	G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA		I ₁₆₋₁₋₅ 49	16	33		I ₁₇₋₁₋₅ 42	15	27		I ₁₉₋₁₋₅ 1,17	1,07	1,22	
6	G. ING. EN DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PRODUCTO		I ₁₆₋₁₋₆ 53	39	14		I ₁₇₋₁₋₆ 42	30	12		I ₁₉₋₁₋₆ 1,26	1,30	1,17	
7	G. INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₁₆₋₁₋₇ 59	9	50		I ₁₇₋₁₋₇ 48	8	40		I ₁₉₋₁₋₇ 1,23	1,13	1,25	
8	G. INGENIERÍA MECÁNICA		I ₁₆₋₁₋₈ 135	27	108		I ₁₇₋₁₋₈ 103	20	83		I ₁₉₋₁₋₈ 1,31	1,35	1,30	
9	G. INGENIERÍA QUÍMICA		I ₁₆₋₁₋₉ 50	31	19		I ₁₇₋₁₋₉ 38	23	15		I ₁₉₋₁₋₉ 1,32	1,35	1,27	
10	M.U. ARQUITECTURA		I ₁₆₋₁₋₁₀ 43	25	18		I ₁₇₋₁₋₁₀ 29	17	12		I ₁₉₋₁₋₁₀ 1,48	1,47	1,50	
11	M.U. ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		I ₁₆₋₁₋₁₁ 11	2	9		I ₁₇₋₁₋₁₁ 7	1	6		I ₁₉₋₁₋₁₁ 1,57	2,00	1,50	
12	M.U. INGENIERÍA BIOMÉDICA		I ₁₆₋₁₋₁₂ 19	6	13		I ₁₇₋₁₋₁₂ 15	5	10		I ₁₉₋₁₋₁₂ 1,27	1,20	1,30	
13	M.U INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO		I ₁₆₋₁₋₁₃ 7	2	5		I ₁₇₋₁₋₁₃ 5	1	4		I ₁₉₋₁₋₁₃ 1,40	2,00	1,25	
14	M.U. INGENIERÍA ELECTRÓNICA		I ₁₆₋₁₋₁₄ 2	1	1		I ₁₇₋₁₋₁₄ 2	1	1		I ₁₉₋₁₋₁₄ 1,00	1,00	1,00	
15	M.U. INGENIERÍA INDUSTRIAL		I ₁₆₋₁₋₁₅ 125	21	104		I ₁₇₋₁₋₁₅ 89	16	73		I ₁₉₋₁₋₁₅ 1,40	1,31	1,42	
16	M.U INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₁₆₋₁₋₁₆ 9	1	8		I ₁₇₋₁₋₁₆ 8	1	7		I ₁₉₋₁₋₁₆ 1,13	1,00	1,14	
17	M.U. INGENIERÍA MECÁNICA		I ₁₆₋₁₋₁₇ 12	3	9		I ₁₇₋₁₋₁₇ 8	2	6		I ₁₉₋₁₋₁₇ 1,50	1,50	1,50	
18	M.U. INGENIERÍA QUÍMICA		I ₁₆₋₁₋₁₈ 29	12	17		I ₁₇₋₁₋₁₈ 17	7	10		I ₁₉₋₁₋₁₈ 1,71	1,71	1,70	
19	M.U. INGENIERÍA TELECOMUNICACIÓN		I ₁₆₋₁₋₁₉ 9	4	5		I ₁₇₋₁₋₁₉ 7	3	4		I ₁₉₋₁₋₁₉ 1,29	1,33	1,25	
20	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₁₋₂₀ 5	3	2		I ₁₇₋₁₋₂₀ 3	2	1		I ₁₉₋₁₋₂₀ 1,67	1,50	2,00	
21	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₁₆₋₁₋₂₁ 1	0	1		I ₁₇₋₁₋₂₁ 1	0	1		I ₁₉₋₁₋₂₁ 1,00		1,00	



	I ₁₆₌ I ₆₊ I ₁₂₊ I ₁₄	3.678	2.068	1.610	I ₁₇	2.973	1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 865
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (in trabajo fin	de estancias ncluye prácticas, de estudios y s especiales)	M	Н	realizan est prácticas, estudios	estudiantes que ancias (incluye trabajo fin de y convenios eciales)	M	Н		ncias que realiza estudiante	М	Н	Nº de tutores de prácticas
2 F. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I ₁₆₋₂ 49		35	14	I ₁₇₋₂ 45		32	13	I ₁₉₋₂ 1,09		1,09	1,08	I ₂₀₋₂ 16
1 G. ENFERMERÍA		I ₁₆₋₂₋₁ 7	6	1		I ₁₇₋₂₋₁ 6	5	1		I ₁₉₋₂₋₁ 1,17	1,20	1,00	
2 G. FISIOTERAPIA		I ₁₆₋₂₋₂ 25	17	8		I ₁₇₋₂₋₂ 23	16	7		I ₁₉₋₂₋₂ 1,09	1,06	1,14	
3 G. TERAPIA OCUPACIONAL		I ₁₆₋₂₋₃ 3	3	0		I ₁₇₋₂₋₃ 3	3	0		I ₁₉₋₂₋₃ 1,00	1,00		
4 M.U. EN GEREONTOLOGÍA SOCIAL		I ₁₆₋₂₋₄ 14	9	5		I ₁₇₋₂₋₄ 13	8	5		I ₁₉₋₂₋₄ 1,08	1,13	1,00	
3 E.U. DE ENFERMERÍA DE HUESCA	I ₁₆₋₃ 20		17	3	I ₁₇₋₃ 18		15	3	I ₁₉₋₃ 1,11		1,13	1,00	I ₂₀₋₃ 4
1 G. ENFERMERÍA		I ₁₆₋₃₋₁ 20	17	3		I ₁₇₋₃₋₁ 18	15	3		I ₁₉₋₃₋₁ 1,11	1,13	1,00	
4 E.U. DE ENFERMERÍA DE TERUEL	I ₁₆₋₄ 2		1	1	I ₁₇₋₄ 2		1	1	I ₁₉₋₄ 1,00		1,00	1,00	I ₂₀₋₄ 1
1 G. ENFERMERÍA		I ₁₆₋₄₋₁ 2	1	1		I ₁₇₋₄₋₁ 2	1	1		I ₁₉₋₄₋₁ 1,00	1,00	1,00	
5 F. DE EMPRESA Y GESTIÓN PÚBLICA DE HUESCA	I ₁₆₋₅ 57		27	30	I ₁₇₋₅ 47		21	26	I ₁₉₋₅ 1,21		1,29	1,15	I ₂₀₋₅ 15
1 G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₁₆₋₅₋₁ 46	22	24		I ₁₇₋₅₋₁ 36	16	20		I ₁₉₋₅₋₁ 1,28	1,38	1,20	
2 G. GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		I ₁₆₋₅₋₂ 7	4	3		I ₁₇₋₅₋₂ 7	4	3		I ₁₉₋₅₋₂ 1,00	1,00	1,00	
3 M.U. DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE TURISMO		I ₁₆₋₅₋₃ 4	1	3		I ₁₇₋₅₋₃ 4	1	3		I ₁₉₋₅₋₃ 1,00	1,00	1,00	
7 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEI TRABAJO	I ₁₆₋₇ 52		37	15	I ₁₇₋₇ 44		31	13	I ₁₉₋₇ 1,18		1,19	1,15	I ₂₀₋₇ 6
1 G. RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS		I ₁₆₋₇₋₁ 40	25	15		I ₁₇₋₇₋₁ 33	20	13		I ₁₉₋₇₋₁ 1,21	1,25	1,15	
2 G. TRABAJO SOCIAL		I ₁₆₋₇₋₂ 11	11	0		I ₁₇₋₇₋₂ 10	10	0		I ₁₉₋₇₋₂ 1,10	1,10		
3 M.U. RELACIONES DE GÉNERO		I ₁₆₋₇₋₃ 1	1	0		I ₁₇₋₇₋₃ 1	1	0		I ₁₉₋₇₋₃ 1,00	1,00		

	$I_{16}=I_{6}+I_{12}+I_{14}$	3.678	2.068	1.610	I ₁₇	2.973	1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 865
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (in trabajo fin	de estancias ncluye práctica de estudios y s especiales)		Н	realizan est prácticas, estudios	estudiantes que ancias (incluye trabajo fin de y convenios eciales)	M	Н		ncias que realiza studiante	М	Н	Nº de tutores de prácticas
9 E.U. DE TURISMO DE ZARAGOZA	I ₁₆₋₉ 4		4	0	I ₁₇₋₉ 3		3	0	I ₁₉₋₉ 1,33		1,33		I ₂₀₋₉ 2
1 G. TURISMO		I ₁₆₋₉₋₁	3 3	0		I ₁₇₋₉₋₁ 2	2	0		I ₁₉₋₉₋₁ 1,50	1,50		
2 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₉₋₂	1 1	0		I ₁₇₋₉₋₂ 1	1	0		I ₁₉₋₉₋₂ 1,00	1,00		
10 E.U. POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	I ₁₆₋₁₀ 27		9	18	I ₁₇₋₁₀ 23		7	16	I ₁₉₋₁₀ 1,17		1,29	1,13	I ₂₀₋₁₀ 1
1 G. ARQUITECTURA TÉCNICA		I ₁₆₋₁₀₋₁	5 3	2		I ₁₇₋₁₀₋₁ 5	3	2		I ₁₉₋₁₀₋₁ 1,00	1,00	1,00	
2 G. INGENIERÍA CIVIL		I ₁₆₋₁₀₋₂	6 3	3		I ₁₇₋₁₀₋₂ 3	1	2		I ₁₉₋₁₀₋₂ 2,00	3,00	1,50	
3 G. INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL		I ₁₆₋₁₀₋₃	3 1	2		I ₁₇₋₁₀₋₃ 3	1	2		I ₁₉₋₁₀₋₃ 1,00	1,00	1,00	
4 G. INGENIERÍA MECATRÓNICA		I ₁₆₋₁₀₋₄ 1	12 1	11		I ₁₇₋₁₀₋₄ 11	1	10		I ₁₉₋₁₀₋₄ 1,09	1,00	1,10	
5 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₁₀₋₅	1 1	0		I ₁₇₋₁₀₋₅ 1	1	0		I ₁₉₋₁₀₋₅ 1,00	1,00		
11 E.U. POLITÉCNICA DE TERUEL	I ₁₆₋₁₁ 16		2	14	I ₁₇₋₁₁ 12		2	10	I ₁₉₋₁₁ 1,33		1,00	1,40	I ₂₀₋₁₁ 7
1 G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA		I ₁₆₋₁₁₋₁	4 0	4		I ₁₇₋₁₁₋₁ 3	0	3		I ₁₉₋₁₁₋₁ 1,33		1,33	
2 G. INGENIERÍA INFORMÁTICA		I ₁₆₋₁₁₋₂ 1	12 2	10		I ₁₇₋₁₁₋₂ 9	2	7		I ₁₉₋₁₁₋₂ 1,33	1,00	1,43	
12 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA	I ₁₆₋₁₂ 82		30	52	I ₁₇₋₁₂ 68		27	41	I ₁₉₋₁₂ 1,21		1,11	1,27	I ₂₀₋₁₂ 26
1 G. CIENCIAS AMBIENTALES		I ₁₆₋₁₂₋₁ 2	28 12	16		I ₁₇₋₁₂₋₁ 26	11	15		I ₁₉₋₁₂₋₁ 1,08	1,09	1,07	
2 G. ING. AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL		I ₁₆₋₁₂₋₂ 4	11 16	25		I ₁₇₋₁₂₋₂ 33	14	19		I ₁₉₋₁₂₋₂ 1,24	1,14	1,32	
3 M.U. INGENIERÍA AGRONÓMICA		I ₁₆₋₁₂₋₃ 1	13 2	11		I ₁₇₋₁₂₋₃ 9	2	7		I ₁₉₋₁₂₋₃ 1,44	1,00	1,57	
4 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₁₂₋₄	0 0	0		I ₁₇₋₁₂₋₄ 0	0	0		I ₁₉₋₁₂₋₄			



		$I_{16}=I_{6}+I_{12}+I_{14}$	3.678	2	2.068	1.610	I ₁₇	2.973	1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 865
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (in trabajo fin	de estancias acluye práctio de estudios y s especiales)		M	Н	realizan esta prácticas, estudios	studiantes que ancias (incluye trabajo fin de y convenios eciales)	М	Н		ncias que realiza studiante	M	Н	Nº de tutores de prácticas
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I ₁₆₋₁₃ 257			157	100	I ₁₇₋₁₃ 239		148	91	I ₁₉₋₁₃ 1,08		1,06	1,10	I ₂₀₋₁₃ 98
1	G. BIOTECNOLOGÍA		I ₁₆₋₁₃₋₁	68	47	21		I ₁₇₋₁₃₋₁ 67	46	21		I ₁₉₋₁₃₋₁ 1,01	1,02	1,00	
2	G. FÍSICA		I ₁₆₋₁₃₋₂	18	9	9		I ₁₇₋₁₃₋₂ 16	8	8		I ₁₉₋₁₃₋₂ 1,13	1,13	1,13	
3	G. GEOLOGÍA		I ₁₆₋₁₃₋₃	13	7	6		I ₁₇₋₁₃₋₃ 13	7	6		I ₁₉₋₁₃₋₃ 1,00	1,00	1,00	
4	G. MATEMÁTICAS		I ₁₆₋₁₃₋₄	10	7	3		I ₁₇₋₁₃₋₄ 9	6	3		I ₁₉₋₁₃₋₄ 1,11	1,17	1,00	
5	G. ÓPTICA Y OPTOMETRÍA		I ₁₆₋₁₃₋₅	48	41	7		I ₁₇₋₁₃₋₅ 42	36	6		I ₁₉₋₁₃₋₅ 1,14	1,14	1,17	
6	G. QUÍMICA		I ₁₆₋₁₃₋₆	58	34	24		I ₁₇₋₁₃₋₆ 57	33	24		I ₁₉₋₁₃₋₆ 1,02	1,03	1,00	
7	M. U BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		I ₁₆₋₁₃₋₇	2	0	2		I ₁₇₋₁₃₋₇ 1	0	1		I ₁₉₋₁₃₋₇ 2,00		2,00	
8	M. U BIOTECNOLOGÍA CUANTITATIVA		I ₁₆₋₁₃₋₈	0	0	0		I ₁₇₋₁₃₋₈ 0	0	0		I ₁₉₋₁₃₋₈			
9	M. U FÍSICA Y TECNOLOGÍAS FÍSICAS		I ₁₆₋₁₃₋₉	5	0	5		I ₁₇₋₁₃₋₉ 5	0	5		I ₁₉₋₁₃₋₉ 1,00		1,00	
10	M. U. GEOLOGÍA: TÉCNICAS Y APLICACIONES		I ₁₆₋₁₃₋₁₀	2	1	1		I ₁₇₋₁₃₋₁₀ 2	1	1		I ₁₉₋₁₃₋₁₀ 1,00	1,00	1,00	
11	M. U. MATERIALES NANOESTRUCT. PARA APLICACIONES NANOTECNOLÓGICAS		I ₁₆₋₁₃₋₁₁	10	3	7		I ₁₇₋₁₃₋₁₁ 8	3	5		I ₁₉₋₁₃₋₁₁ 1,25	1,00	1,40	
12	M.U. MODELIZACIÓN MAT., ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN		I ₁₆₋₁₃₋₁₂	9	2	7		I ₁₇₋₁₃₋₁₂ 7	2	5		I ₁₉₋₁₃₋₁₂ 1,29	1,00	1,40	
	M.U. NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL		I ₁₆₋₁₃₋₁₃	0	0	0		I ₁₇₋₁₃₋₁₃ 0	0	0		I ₁₉₋₁₃₋₁₃			
14	M. U. QUÍMICA INDUSTRIAL		I ₁₆₋₁₃₋₁₄	9	2	7		I ₁₇₋₁₃₋₁₄ 7	2	5		I ₁₉₋₁₃₋₁₄ 1,29	1,00	1,40	
15	M. U. QUÍMICA MOLECULAR Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA		I ₁₆₋₁₃₋₁₅	1	0	1		I ₁₇₋₁₃₋₁₅ 1	0	1		I ₁₉₋₁₃₋₁₅ 1,00		1,00	
16	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₁₃₋₁₆	4	4	0		I ₁₇₋₁₃₋₁₆ 4	4	0		I ₁₉₋₁₃₋₁₆ 1,00	1,00		
14	F. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE DE HUESCA	I ₁₆₋₁₄ 140			81	59	I ₁₇₋₁₄ 128		71	57	I ₁₉₋₁₄ 1,09		1,14	1,04	I ₂₀₋₁₄ 53
1	G. MEDICINA		I ₁₆₋₁₄₋₁	3	3	0		I ₁₇₋₁₄₋₁ 3	3	0		I ₁₉₋₁₄₋₁ 1,00	1,00		
2	G. CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE		I ₁₆₋₁₄₋₂	62	22	40		I ₁₇₋₁₄₋₂ 62	22	40		I ₁₉₋₁₄₋₂ 1,00	1,00	1,00	
3	G. NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA		I ₁₆₋₁₄₋₃		47	10		I ₁₇₋₁₄₋₃ 48	39	9		I ₁₉₋₁₄₋₃ 1,19	1,21	1,11	
4	G. ODONTOLOGÍA		I ₁₆₋₁₄₋₄		7	5		I ₁₇₋₁₄₋₄ 11	6	5	1	I ₁₉₋₁₄₋₄ 1,09	1,17	1,00	
5	M.U. EVAL. Y ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA LA SALUD		I ₁₆₋₁₄₋₅	2	2	0		I ₁₇₋₁₄₋₅ 1	1	0		I ₁₉₋₁₄₋₅ 2,00	2,00		
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₁₄₋₆	2	0	2		I ₁₇₋₁₄₋₆ 2	0	2	1	I ₁₉₋₁₄₋₆ 1,00		1,00	
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER		I ₁₆₋₁₄₋₇	2	0	2		I ₁₇₋₁₄₋₇ 1	0	1	1	I ₁₉₋₁₄₋₇ 2,00		2,00	

25



	$I_{16}=I_{6}+I_{12}+I_{14}$	3.678	2.00	58 1.610	I ₁₇	2.973	1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 865
NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (ir trabajo fin	de estancias acluye práctica de estudios y s especiales)		Н	realizan est prácticas, estudios	estudiantes que ancias (incluye trabajo fin de y convenios eciales)	М	Н		ncias que realiza estudiante	M	Н	Nº de tutores de prácticas
15 F. DE ECONOMÍA Y EMPRESA	I ₁₆₋₁₅ 737		41	2 325	I ₁₇₋₁₅ 543		306	237	I ₁₉₋₁₅ 1,36		1,35	1,37	I ₂₀₋₁₅ 153
1 G. ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₁₆₋₁₅₋₁ 3	<mark>76</mark> 19	8 178		I ₁₇₋₁₅₋₁ 267	142	125		I ₁₉₋₁₅₋₁ 1,41	1,39	1,42	
2 G. ECONOMÍA		I ₁₆₋₁₅₋₂ 1	41 66	75		I ₁₇₋₁₅₋₂ 103	47	56		I ₁₉₋₁₅₋₂ 1,37	1,40	1,34	
3 G. FINANZAS Y CONTABILIDAD		I ₁₆₋₁₅₋₃ 7	1 48	23		I ₁₇₋₁₅₋₃ 56	38	18		I ₁₉₋₁₅₋₃ 1,27	1,26	1,28	
4 G. MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS		I ₁₆₋₁₅₋₄ 8	63	26		I ₁₇₋₁₅₋₄ 72	51	21		I ₁₉₋₁₅₋₄ 1,25	1,25	1,24	
5 M.U. AUDITORÍA		I ₁₆₋₁₅₋₅ 3	22	15		I ₁₇₋₁₅₋₅ 23	14	9		I ₁₉₋₁₅₋₅ 1,61	1,57	1,67	
6 M.U. CONTABILIDAD Y FINANZAS		I ₁₆₋₁₅₋₆	4 2	2		I ₁₇₋₁₅₋₆ 4	2	2		I ₁₉₋₁₅₋₆ 1,00	1,00	1,00	
7 M.U. DIRECCIÓN, ESTRATEGIA Y MARKETING		I ₁₆₋₁₅₋₇	0 0	0		I ₁₇₋₁₅₋₇ 0	0	0		I ₁₉₋₁₅₋₇			
8 M.U. ECONOMÍA		I ₁₆₋₁₅₋₈	2 1	1		I ₁₇₋₁₅₋₈ 2	1	1		I ₁₉₋₁₅₋₈ 1,00	1,00	1,00	
9 M.U. SOCIOLOGÍA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SOCIALES		I ₁₆₋₁₅₋₉ 1	6 12	4		I ₁₇₋₁₅₋₉ 15	11	4		I ₁₉₋₁₅₋₉ 1,07	1,09	1,00	
10 M.U. UNIÓN EUROPEA		I ₁₆₋₁₅₋₁₀	0 0	0		I ₁₇₋₁₅₋₁₀ 0	0	0		I ₁₉₋₁₅₋₁₀			
11 MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₁₅₋₁₁	1 0	1		I ₁₇₋₁₅₋₁₁ 1	0	1		I ₁₉₋₁₅₋₁₁ 1,00		1,00	
F. DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN DE HUESCA	I ₁₆₋₁₆ 2		0	2	I ₁₇₋₁₆ 2		0	2	I ₁₉₋₁₆ 1,00			1,00	I ₂₀₋₁₆ 1
1 G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₁₆₋₁₆₋₁	0 0	0		I ₁₇₋₁₆₋₁ 0	0	0		I ₁₉₋₁₆₋₁			
2 G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₁₆₋₁₆₋₂	0 0	0		I ₁₇₋₁₆₋₂ 0	0	0		I ₁₉₋₁₆₋₂			
M. U. ESTUD. AVANZADOS SOBRE EL LENG., LA COMUNIC. Y SUS PAT.		I ₁₆₋₁₆₋₃				I ₁₇₋₁₆₋₃ 0				I ₁₉₋₁₆₋₃			
4 M.U. PROFESORADO		I ₁₆₋₁₆₋₄	2 0	2		I ₁₇₋₁₆₋₄ 2	0	2		I ₁₉₋₁₆₋₄ 1,00		1,00	
17 FACULTAD DE DERECHO	I ₁₆₋₁₇ 287		16	5 122	I ₁₇₋₁₇ 252		151	101	I ₁₉₋₁₇ 1,14		1,09	1,21	I ₂₀₋₁₇ 65
1 G. DERECHO		I ₁₆₋₁₇₋₁ 2	6 15	11		I ₁₇₋₁₇₋₁ 21	13	8		I ₁₉₋₁₇₋₁ 1,24	1,15	1,38	
2 PROGRAMA CONJ. ADE/DERECHO		I ₁₆₋₁₇₋₂ (1 25	36		I ₁₇₋₁₇₋₂ 51	23	28		I ₁₉₋₁₇₋₂ 1,20	1,09	1,29	
3 M.U. ABOGACÍA		I ₁₆₋₁₇₋₃ 1	73 10	9 64		I ₁₇₋₁₇₋₃ 163	105	58		I ₁₉₋₁₇₋₃ 1,06	1,04	1,10	
4 M.U. GESTIÓN ADMINISTRATIVA		I ₁₆₋₁₇₋₄	1 1	0		I ₁₇₋₁₇₋₄ 1	1	0		I ₁₉₋₁₇₋₄ 1,00	1,00		
5 M.U. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		I ₁₆₋₁₇₋₅ 2	6 15	11		I ₁₇₋₁₇₋₅ 16	9	7		I ₁₉₋₁₇₋₅ 1,63	1,67	1,57	



		$I_{16}=I_{6}+I_{12}+I_{14}$	3.678		2.068	1.610	I ₁₇	2.973		1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 8	865
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (in trabajo fin		icas, s y	М	Н	estudios		uye de	M	Н		ncias que realiza studiante	M	Н	N° de tut de práct	
18	FACULTAD DE EDUCACIÓN	I ₁₆₋₁₈ 12			8	4	I ₁₇₋₁₈ 11			8	3	I ₁₉₋₁₈ 1,09		1,00	1,33	I ₂₀₋₁₈	2
1	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₁₆₋₁₈₋₁	0	0	0		I ₁₇₋₁₈₋₁	0	0	0		I ₁₉₋₁₈₋₁				
2	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₁₆₋₁₈₋₂	0	0	0		I ₁₇₋₁₈₋₂	0	0	0		I ₁₉₋₁₈₋₂				
3	M.U. PROFESORADO		I ₁₆₋₁₈₋₃	12	8	4		I ₁₇₋₁₈₋₃	11	8	3		I ₁₉₋₁₈₋₃ 1,09	1,00	1,33		
19	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	I ₁₆₋₁₉ 353			236	117	I ₁₇₋₁₉ 269			180	89	I ₁₉₋₁₉ 1,31		1,31	1,31	I ₂₀₋₁₉	52
1	G. ESTUDIOS CLÁSICOS		I ₁₆₋₁₉₋₁	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₁	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₁				
2	G. ESTUDIOS INGLESES		I ₁₆₋₁₉₋₂	7	7	0		I ₁₇₋₁₉₋₂	6	6	0		I ₁₉₋₁₉₋₂ 1,17	1,17			
3	G. FILOLOGIA HISPÁNICA		I ₁₆₋₁₉₋₃	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₃	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₃				
4	G. FILOSOFIA		I ₁₆₋₁₉₋₄	2	2	0		I ₁₇₋₁₉₋₄	1	1	0		I ₁₉₋₁₉₋₄ 2,00	2,00			
5	G. GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		I ₁₄₋₁₉₋₅	11	4	7		I ₁₇₋₁₉₋₅	11	4	7		I ₁₉₋₁₉₋₅ 1,00	1,00	1,00		
6	G. HISTORIA		I ₁₄₋₁₉₋₆	23	9	14		I ₁₇₋₁₉₋₆	18	7	11		I ₁₉₋₁₉₋₆ 1,28	1,29	1,27		
7	G. HISTORIA DEL ARTE		I ₁₄₋₁₉₋₇	63	46	17		I ₁₇₋₁₉₋₇	49	36	13		I ₁₉₋₁₉₋₇ 1,29	1,28	1,31		
8	G. INF. Y DOCUMENTACIÓN		I ₁₄₋₁₉₋₈	10	7	3		I ₁₇₋₁₉₋₈	10	7	3		I ₁₉₋₁₉₋₈ 1,00	1,00	1,00		
9	G. LENGUAS MODERNAS		I ₁₄₋₁₉₋₉	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₉	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₉				
10	G. PERIODISMO		I ₁₄₋₁₉₋₁₀	141	97	44		I ₁₇₋₁₉₋₁₀	92	63	29		I ₁₉₋₁₉₋₁₀ 1,53	1,54	1,52		
11	M.U. ESTUDIOS AVANZADOS EN HISTORIA DEL ARTE		I ₁₄₋₁₉₋₁₁	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₁₁	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₁₁				
12	M.U. CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DIGITAL		I ₁₄₋₁₉₋₁₂	17	17	0		I ₁₇₋₁₉₋₁₂	13	13	0		I ₁₉₋₁₉₋₁₂ 1,31	1,31			
1 13	M.U. ESTUDIOS AVANZADOS DE LITERATURA Y CINE EN LENGUA INGLESA		I ₁₄₋₁₉₋₁₃	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₁₃	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₁₃				
14	M.U. GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL		I ₁₄₋₁₉₋₁₄	47	36	11		I ₁₇₋₁₉₋₁₄	41	33	8		I ₁₉₋₁₉₋₁₄ 1,15	1,09	1,38		
	M.U. ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL		I ₁₄₋₁₉₋₁₅	4	1	3		I ₁₇₋₁₉₋₁₅	4	1	3		I ₁₉₋₁₉₋₁₅ 1,00	1,00	1,00		
	M.U. TEC. DE LA INF. GEOG. PARA LA ORD. DEL l'ERRITORIO: SIG Y TELED.		I ₁₄₋₁₉₋₁₆	26	8	18		I ₁₇₋₁₉₋₁₆	22	7	15		I ₁₉₋₁₉₋₁₆ 1,18	1,14	1,20		
17	M.U. TRADUCCIÓN DE TEXTOS ESPECIALIZADOS		I ₁₄₋₁₉₋₁₇	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₁₇	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₁₇				
18	M.U. INVESTIGACIÓN EN FILOSOFÍA		I ₁₄₋₁₉₋₁₈	0	0	0		I ₁₇₋₁₉₋₁₈	0	0	0		I ₁₉₋₁₉₋₁₈				
19	M.U. MUNDO ANTIGUO Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO		I ₁₄₋₁₉₋₁₉	2	2	0		I ₁₇₋₁₉₋₁₉	2	2	0		I ₁₉₋₁₉₋₁₉ 1,00	1,00			



		$I_{16}=I_{6}+I_{12}+I_{14}$	3.678		2.068	1.610	I ₁₇	2.973	1.689	1.284	I ₁₉ =I ₁₆ /I ₁₇	1,24			I ₂₀ 865
	NOMBRE DEL CENTRO/TITULACIÓN	realizadas (in trabajo fin	de estancias Icluye práct de estudios s especiales	ticas, s y	M	Н	realizan esta prácticas, estudios	estudiantes que ancias (incluye trabajo fin de y convenios eciales)	M	Н		ncias que realiza estudiante	М	Н	Nº de tutores de prácticas
20	F. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS DE TERUEL	I ₁₆₋₂₀ 191			150	41	I ₁₇₋₂₀ 168		129	39	I ₁₉₋₂₀ 1,14		1,16	1,05	I ₂₀₋₂₀ 58
1	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I ₁₆₋₂₀₋₁	32	23	9		I ₁₇₋₂₀₋₁ 24	17	7		I ₁₉₋₂₀₋₁ 1,33	1,35	1,29	
2	G. BELLAS ARTES		I ₁₆₋₂₀₋₂	11	5	6		I ₁₇₋₂₀₋₂ 11	5	6		I ₁₉₋₂₀₋₂ 1,00	1,00	1,00	
3	G. MAESTRO EDUCACIÓN INFANTIL		I ₁₆₋₂₀₋₃	0	0	0		I ₁₇₋₂₀₋₃ 0	0	0		I ₁₉₋₂₀₋₃			
4	G. MAESTRO EDUCACIÓN PRIMARIA		I ₁₆₋₂₀₋₄	0	0	0		I ₁₇₋₂₀₋₄ 0	0	0		I ₁₉₋₂₀₋₄			
5	G. PSICOLOGÍA		I ₁₆₋₂₀₋₅	93	76	17		I ₁₇₋₂₀₋₅ 85	68	17		I ₁₉₋₂₀₋₅ 1,09	1,12	1,00	
6	M.U. EN PROFESORADO		I ₁₆₋₂₀₋₆	3	2	1		I ₁₇₋₂₀₋₆ 3	2	1		I ₁₉₋₂₀₋₆ 1,00	1,00	1,00	
7	M.U. EN PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA		I ₁₆₋₂₀₋₇	52	44	8		I ₁₇₋₂₀₋₇ 45	37	8		I ₁₉₋₂₀₋₇ 1,16	1,19	1,00	
8	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₂₀₋₈	0	0	0		I ₁₇₋₂₀₋₈ 0	0	0		I ₁₉₋₂₀₋₈			
21	FACULTAD DE MEDICINA	I ₁₆₋₂₁ 77			51	26	I ₁₇₋₂₁ 75		49	26	I ₁₉₋₂₁ 1,03		1,04	1,00	I ₂₀₋₂₁ 7
1	G. MEDICINA		I ₁₆₋₂₁₋₁	73	47	26		I ₁₇₋₂₁₋₁ 72	46	26		I ₁₉₋₂₁₋₁ 1,01	1,02	1,00	
2	M.U. COND. GENÉT., NUTRIC. Y AMB. DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO		I ₁₆₋₂₁₋₂	0	0	0		I ₁₇₋₂₁₋₂ 0	0	0		I ₁₉₋₂₁₋₂			
3	M.U. SALUD PÚBLICA		I ₁₆₋₂₁₋₃	4	4	0		I ₁₇₋₂₁₋₃ 3	3	0		I ₁₉₋₂₁₋₃ 1,33	1,33		
22	FACULTAD DE VETERINARIA	I ₁₆₋₂₂ 478			365	113	I ₁₇₋₂₂ 392		302	90	I ₁₉₋₂₂ 1,22		1,21	1,26	I ₂₀₋₂₂ 57
1	G. CIENCIA Y TECN. ALIMENTOS		I ₁₆₋₂₂₋₁	85	52	33		I ₁₇₋₂₂₋₁ 63	36	27		I ₁₉₋₂₂₋₁ 1,35	1,44	1,22	
2	G. VETERINARIA		I ₁₆₋₂₂₋₂	372	297	75		I ₁₇₋₂₂₋₂ 31	1 253	58		I ₁₉₋₂₂₋₂ 1,20	1,17	1,29	
3	M.U. EN CALIDAD, SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS		I ₁₆₋₂₂₋₃	8	5	3		I ₁₇₋₂₂₋₃ 8	5	3		I ₁₉₋₂₂₋₃ 1,00	1,00	1,00	
4	M.U. NUTRICIÓN ANIMAL		I ₁₆₋₂₂₋₄	2	0	2		I ₁₇₋₂₂₋₄ 2	0	2		I ₁₉₋₂₂₋₄ 1,00)	1,00	
5	M.U. SANIDAD Y PRODUCCIÓN PORCINA		I ₁₆₋₂₂₋₅	7	7	0		I ₁₇₋₂₂₋₅ 4	4	0		I ₁₉₋₂₂₋₅ 1,75	1,75		
6	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO		I ₁₆₋₂₂₋₆	4	4	0		I ₁₇₋₂₂₋₆ 4	4	0		I ₁₉₋₂₂₋₆ 1,00	1,00		
7	MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MÁSTER		I ₁₆₋₂₂₋₇	0	0	0		I ₁₇₋₂₂₋₇ 0	0	0		I ₁₉₋₂₂₋₇			
	CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA	I ₁₆₋₂₃ 1			0	1	I ₁₇₋₂₃ 1		0	1	I ₁₉₋₂₃ 1,00			1,00	I ₂₀₋₂₃ 1
1	M. U. DIR. Y GEST. DE ADQUISICIONES DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA		I ₁₆₋₂₃₋₁	1	0	1		I ₁₇₋₂₃₋₁ 1	0	1		I ₁₉₋₂₃₋₁ 1,00)	1,00	



Anexo 5: Entidades colaboradoras-prácticas de Títulos Propios

Entidad Colaboradora

ABORA ENERGY, S.L.

ACCIÓN SOLIDARIA ARAGONESA

AGROPECUARIA DEL VALLE DEL EBRO SOCIEDAD COOPERATIVA

ALEJANDRA GARCÍA PUEYO

AMDA ENERGIA,S.A.

ARAGÓN EXTERIOR, S.A.U.

ARAPAZ-MPDL Aragón

ASAMBLEA DE COOPERACION POR LA PAZ-ARAGON

ASOCIACIÓN CULTURAL Y DEPORTIVA OCÉANO ATLÁNTICO

ASOCIACIÓN HUAUQUIPURA ENTRE HERMANOS

ASOCIACION MEDIADORES-AS INTERCULTURALES- AMEDIAR

AVANZA EXTERNALIZACIÓN DE SERVICIOS S.A.

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

BERGNER EUROPE, S.L.

CAFÉ CON WEB S.L.U.

CAJA RURAL DE ARAGÓN, Sociedad Cooperativa de Crédito

CALZADOS CARRILE HNOS GARCIA URIZ SC

CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE ZARAGOZA.

CARRERAS GRUPO LOGISTICO, S.A.

CENTRO CLINICO DE TERAPIA MANUAL ORTOPEDICA ESPAÑA SLP

CENTRO DE ESTUDIOS RURALES Y DE AGRICULTURA INTERNACIONAL -CERAI

CENTRO DE SOLIDARIDAD DE ZARAGOZA

CLINICA MONTPELLIER, S.A.

COLEGIO ESCOLAPIAS SANTA ENGRACIA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DE NAVARRA

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

DKV Seguros y Reaseguros, S.A.E.

ECOMPUTER S.L.

EFOR MARKETING AND SOFTWARE SOLUTIONS SL

ESCALANDO IDEAS, .L.

FARMACIA EDUARDO SENANTE PERDIGUER

FUNDACION ADCARA

FUNDACIÓN EDUCATIVA ESCOLAPIAS. COLEGIO CALASANZ

FUNDACION GIZAGUNE

FUNDACIÓN RAMÓN REY ARDID

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

GL GARRAD HASSAN IBERICA, S.L.

GOBIERNO DE NAVARRA

GOMA CAMPS CONSUMER, S.L.U.

GROUPE LOGISTICS IDL ESPAÑA

HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES

IBER SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO, S.L.

IBERCAJA BANCO, S.A.U.

INDUSTRIAS LOPEZ SERVICIOS ADMINISTRATIVOS S.L.

INGENIERÍA Y APLICACIONES SOLARES ZARAGOZA 2005, S.L.

INNOVA EVENTOS ZARAGOZA, S.L.U.

INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO

INTERGIA ENERGÍA SOSTENIBLE, S.L.

KPMG CES S.L.U.

LA RIOJA TURISMO, S.A.U.

LAMPARAS ON LINE, S.L.

MANN HUMMEL IBÉRICA, S.A.U.

MAQUINARIA PARA PLÁSTICO IMVOLCA, S.L.

MARSU, S.L.

MEDICUSMUNDI NAVARRA - ARAGÓN-MADRID

MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY ESPAÑA, S.L.U.

METÁLICAS PLÁSTICAS JAR, S.L.

MÉTODOS Y APLICACIONES, S.L. (Grupo RH Asesores)

MYPA MOLDES

OPDE O&M

PROYECTO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA SALUD MENTAL EN ARAGÓN, S.A.

RAVENTOS Y BERNAD COMPONENTES, S.L.

REDEXIS GAS S.A.

RENTACUBICA S.L.

S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA

SANTACRUZ&GAMÓN ASSOCIATED CONSULTING, S.L.

SCHINDLER, S.A.

SIGIT AUTOMOTIVE, S.L.

SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA, S.L.U.

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRADAS S.L.

TELNET REDES INTELIGENTES, S.A.

TORRESBURRIEL ESTUDIO

TROX ESPAÑA, S.A.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

URBANO BERNABE MANUFACTURING SL

VALEO TÉRMICO SAU

VERKER RRHH ETT S.L.

VICTOR CLAVERÍA BARRABES

YANFENG SPAIN AUTOMOTIVE INTERIOR SYSTEMS, S.L.

YUDIGAR, S.L.U.



ANEXO 6: ENTIDADES COLABORADORAS PARA PNL

	R	ntid	lades	Col	aho	rad	oras
--	---	------	-------	-----	-----	-----	------

AD HOC GESTIÓN CULTURAL, S.C.

ANGRA

APOTHEKA IMEDISA 2001, S.A.

ARANDA VETERINARIOS, S.L.P.

ASOCIACIÓN CASA BOSQUE

AVAIBOOK ON LINE, S.L.

BELIEVE IN ART

BODEGAS PANIZA S. COOP.

BUSINESS TELECOMMUNICATIONS SERVICES EUROPE S.A.

CAJA RURAL DE ARAGÓN, Sociedad Cooperativa de Crédito

CÁMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE ZARAGOZA

CAMIBE 2012, S.L.

CARRERAS GRUPO LOGISTICO, S.A.

CENTRO VETERINARIO ARALAR

CITA(CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN).

COMERCIAL DE LAMINADOS, S.A.

COMÍN Y ARÉVALO ABOGADOS, S.L.P

CONSORCIO CAMPUS IBERUS

CUTMEDIA, S.L.

D. RICARDO FUEYO DÍAZ

D^a DANA LIANA FARCAS

DESTILERÍAS SAN VALERO SOCIEDAD COOPERATIVA

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN, S.A.

EMVET ZARAGOZA, S.L.P.

ERNST & YOUNG, S.L.

ESSENTIA CREATIVA CONSULTORES, S.L.

EUROFINS AGROSCIENCES SERVICES, S.L.

FERTINAGRO BIOTECH, S.L.

FLAT 101, S.L.

FUNDACIÓN GOYA EN ARAGÓN

GESTIÓN ESTRATÉGICA E INNOVACIÓN SL

GRUPO BEAMONTE Y VALLEJO S.L.

GRUPO CONSTANT SERVICIOS EMPRESARIALES, S.L.U

INDUSTRIAS CÁRNICAS NAVARRAS S.A.

INSTITUTO MUNICIPAL DE EMPLEO Y FOMENTO EMPRESARIAL DE ZARAGOZA (ZARAGOZA DINÁMICA)

ISABEL GUILLÉN BROTO

ITERNOVA S.L.

JOSÉ GABRIEL ZOCO HERRERO

JULIÁN LÓPEZ GALÁN, , S.L.P

JULVEZ Y ARRAIZA, SCP

KAIROS S. Coop. De Iniciativa Social

KEPAR ELECTRÓNICA, S.L.

Mª ARANZAZU MARTINEZ BARDAJI

MARKETREAL CONSULTORES, S.L.

MAZ, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº 11

NANTA, S.A.

PASTESANA 2000 S.L.

PEDRO BEL ANZUE

SERLOG 21, S.L.

SMR Automotive Systems España SAU

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRADAS S.L.

TEA-CEGOS DEPLOYMENT, S.L.

URBANO BERNABE MANUFACTURING SL

VALERO ANALÍTICA, S.L.

WALTER MARTÍNEZ, S.A.

YUDIGAR, S.L.U.

ANEXO 7: BECAS Y VIAJES "UNIVERSTAGE"

CONTINENTE	PAÍS	BECA MÁXIMA MENSUAL (BRUTO)	REEMBOLSO MÁXIMO DE VIAJE
EUROPA	Rusia	800	500
	Dinamarca Finlandia Islandia Noruega Suecia	700	700
	Alemania Austria Bélgica Francia Irlanda Liechtenstein Luxemburgo Mónaco Países Bajos Reino Unido Suiza	650	350
	Andorra Chipre Ciudad del Vaticano Grecia Italia Malta San Marino	550	350
	Albania Bielorrusia Bosnia y Herzegovina Bulgaria Croacia Eslovaquia Eslovenia Estonia Georgia Hungría Letonia Lituania Macedonia Moldavia Montenegro Polonia Portugal República Checa Rumania Serbia Turquía Ucrania	500	400

CONTINENTE	PAÍS	BECA MÁXIMA MENSUAL (BRUTO)	REEMBOLSO MÁXIMO DE VIAJE
AMÉRICA	Canadá EE.UU.	750	1100
	Brasil Colombia	600	1100
	Resto	500	1100
ASIA	Japón	750	1300
	Resto	650	1300
ÁFRICA	Argelia Marruecos Túnez	550	350
	Resto	600	1100
OCEANÍA	Todos	550	1500

