

INSERCIÓN LABORAL DE LOS TITULADOS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN ARAGÓN

EDICIÓN
2023

Un estudio del
Observatorio
de Empleo
de la Universidad
de Zaragoza



Servicio de Orientación
y Empleo
Universidad Zaragoza

inaem
INSTITUTO ARAGONES DE EMPLEO

Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

Presentamos el informe anual sobre la **Inserción Laboral de los Titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón**, correspondiente al año 2023. El siguiente estudio, elaborado por el *Observatorio de Empleo Universitario del Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza (Universa)*, en colaboración con el *Instituto Aragonés de Empleo*, representa un esfuerzo conjunto por comprender y analizar las dinámicas del mercado laboral en la región de Aragón.

Zaragoza, Julio de 2024

Principales Variables

Figura 1. Evolución del número de contratos por año.....	11
Figura 2. Contratos en 2023 - Evolución mensual.....	12
Figura 3. Contratos en 2023 - Distribución por año de egreso.....	12
Figura 4. Número de contratos por año de egreso.....	13
Figura 5. Número de contratos por egresado en 2023.....	13
Figura 6. Porcentaje de contratación inmediata.....	14
Figura 7. Contratos en 2023 según sexo y año de egreso.....	15
Figura 8. Contratos en 2021, 2022 y 2023 por edad.....	15
Figura 9. Contratos en 2023 - Pirámide de edad.....	16

Titulaciones

Figura 10. Proporción de contratos por titulación.....	19
Figura 11. Contratos fijos y temporales por titulación.....	19
Figura 12. Contratos fijos por titulación y sexo.....	20
Figura 13. Contratos temporales por titulación y sexo.....	20
Figura 14. Adecuación en el contrato (Grupos Ocupacionales 1 al 3).....	21
Figura 15. Sobrecualificación en el contrato (Grupos Ocupacionales 4 al 9).....	22
Figura 16. Principales titulaciones en composición - Grupo Ocupacional 1.....	22
Figura 17. Principales titulaciones en composición - Grupo Ocupacional 2.....	23
Figura 18. Principales titulaciones en composición - Grupo Ocupacional 3.....	23
Figura 19. Comparativa entre sobrecualificación y temporalidad.....	24
Figura 20. Contratos con el centro de trabajo fuera de Aragón.....	25

Modalidad del Contrato

Figura 21. Contratos fijos y temporales diferenciados por sexo.....	27
Figura 22. Contratos indefinidos - Contratos a tiempo parcial y completo.....	28
Figura 23. Contratos temporales - Contratos a tiempo parcial y completo.....	28
Figura 24. Comparativa cuantitativa de la tipología de los contratos.....	29
Figura 25. Contratación inmediata sobre contratos fijos.....	29
Figura 26. Comparativa sobre la duración en contratos temporales.....	30

Ocupaciones

Figura 27. Distribución de contratos por grupo ocupacional.....	33
Figura 28. Distribución de contratos por grupo ocupacional y sexo.....	33
Figura 29. Temporalidad en los contratos por grupo ocupacional.....	34
Figura 30. Contratos en 2023 por el año de egreso - Grupo Ocupacional 1.....	34
Figura 31. Contratos en 2023 por el año de egreso - Grupo Ocupacional 2.....	35
Figura 32. Contratos en 2023 por el año de egreso - Grupo Ocupacional 3.....	35
Figura 33. Distribución de contratos por actividad empresarial.....	36
Figura 34. Actividad Empresarial (Grupo Ocupacional 1).....	37
Figura 35. Actividad Empresarial (Grupo Ocupacional 2).....	38
Figura 36. Actividad Empresarial (Grupo Ocupacional 3).....	39
Figura 37. Contratos por Actividad Empresarial en hombres egresados.....	40

Figura 38. Contratos por Actividad Empresarial en mujeres egresadas.....	40
Figura 39. Contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3.....	41

Rama de Conocimiento

Figura 40. Contratos en 2023 por rama de conocimiento.....	43
Figura 41. Contratos en 2023 por rama de conocimiento. Relación Hombre/Mujer.....	43
Figura 42. Contratos en 2023 comparativa por sexo y rama de conocimiento.....	44
Figura 43. Egresados en 2023 por rama de conocimiento.....	44
Figura 44. Egresados en 2023 por rama de conocimiento. Relación Hombre/Mujer.....	45
Figura 45. Contratos fijos y temporales por rama de conocimiento.....	45
Figura 46. Contratos fijos y temporales por sexo.....	46
Figura 47. Contratos por duración y rama de conocimiento.....	46

Nacionalidad

Figura 48. Contratos de extranjeros por sexo y rama de conocimiento.....	49
Figura 49. Contratos de extranjeros por Grupo Ocupacional.....	50
Figura 50. Adecuación de contratos extranjeros por sexo.....	50
Figura 51. Comparativa de temporalidad entre extranjeros y españoles.....	51
Figura 52. Egresados extranjeros contratados según titulación y sexo.....	51
Figura 53. Egresados extranjeros contratados por nacionalidad y sexo.....	52
Figura 54. Mapa mundial - Nacionalidad de los egresados extranjeros.....	53

Conclusiones**Anexo**

Anexo 1. Porcentaje de contratación inmediata.....	61
Anexo 2. Porcentaje de temporalidad en los contratos.....	63
Anexo 3. Contratación inmediata sobre contratos fijos.....	67
Anexo 4. Contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3.....	69

Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

PRESENTACIÓN

INTRODUCCIÓN 1

El Observatorio de Empleo Universitario del Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza pretende con el siguiente estudio **mostrar una imagen detallada del mercado de trabajo** de los egresados de la Universidad de Zaragoza.

El objetivo principal es compartir con todas las partes interesadas los resultados obtenidos a partir de los datos de contratación correspondientes al año 2023.

Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

NOTA METODOLÓGICA

PRELUDIO 1

El presente estudio pretende analizar la situación del mercado laboral en el año 2023 y las oportunidades que ofrece para los egresados de la Universidad de Zaragoza.

Los datos tratados para el análisis son:

- Contratos formalizados en el año 2023 en el territorio aragonés. Datos provenientes del Instituto Aragonés de Empleo (INAEM).
- Titulados por la Universidad de Zaragoza desde el año 1993 hasta 2023. Datos provenientes de la Universidad de Zaragoza (UNIZAR).

Para una correcta interpretación de los datos analizados en el siguiente estudio es necesario conocer las siguientes aclaraciones:

- El estudio analiza el número de contratos laborales por cuenta ajena formalizados por egresados/titulados de la Universidad de Zaragoza en el territorio aragonés.
- Desde el año 2019 se incluye una sección de análisis para los egresados con nacionalidad diferente a la española.
- Todos los contratos analizados han sido formalizados en el año 2023. Para los análisis que precisen de comparativas interanuales se utilizarán los datos de estudios previos.

En este informe, las referencias a personas, colectivos o cargos académicos figuran de manera genérica en género masculino para referirse tanto a hombres, mujeres y personas de otros géneros. Esto se hace con el fin de facilitar la lectura y no implica la exclusión de ningún género.

Nop obstante en aquellos análisis que lo precisen, se hará referencia explícita a “hombres egresados/titulados” y “mujeres egresadas/tituladas”.

Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

PRINCIPALES VARIABLES

ANÁLISIS GENERAL

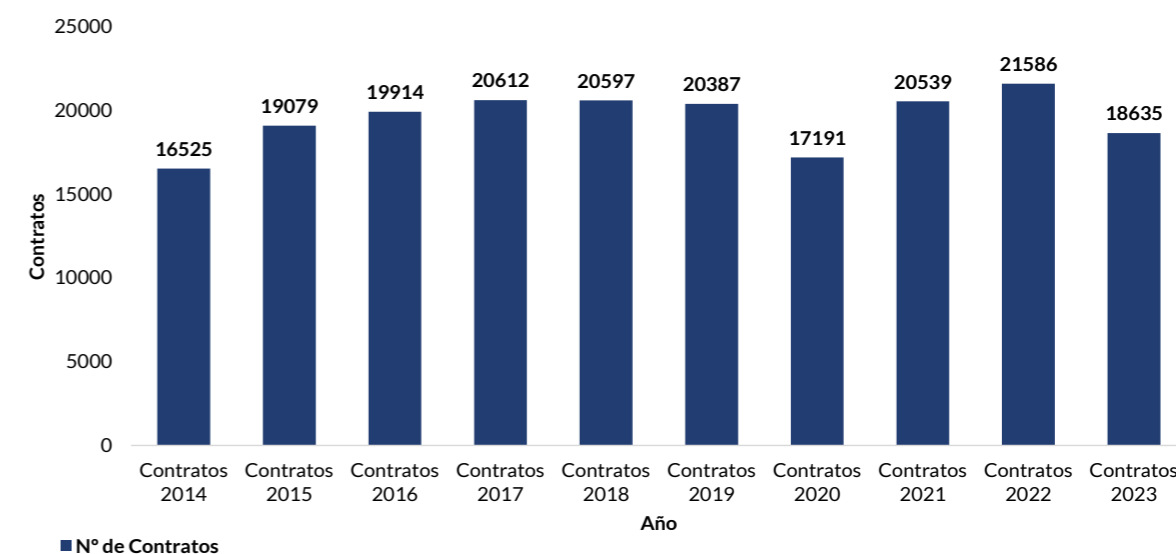
La primera sección del estudio, *Principales Variables*, incluye un análisis general enfocado en la contratación de egresados en la Universidad de Zaragoza (de aquí en adelante, "UNIZAR"). Por otro lado, las siguientes secciones se centrarán en generar un análisis detallado en torno a una variable específica¹. Las variables de análisis son: *Titulaciones, Modalidad del contrato, Ocupaciones, Rama de conocimiento y Nacionalidad*.

Estudiar la evolución de los contratos de los egresados de UNIZAR es fundamental para la mejora de las titulaciones y el seguimiento de los recién titulados² dentro del mercado laboral, cuya exigencia es cada vez mayor.

En el año 2023, la Inteligencia Artificial (IA) experimentó un notable crecimiento en su implementación. La IA se ha introducido en diversos aspectos de nuestra vida cotidiana, incluyendo la educación y la automatización de tareas mecánicas y repetitivas. Este avance ha generado una creciente demanda de profesionales capacitados en el desarrollo y explotación de esta tecnología.

En el año 2023 se formalizaron 18.635 contratos (**Figura 1**) frente a los 21.586 contratos de 2022. Esta caída del 13,67% posiciona la contratación de egresados en niveles inferiores a los presentados en 2015, alterándose la tendencia alcista en la contratación de los últimos 2 años.

Figura 1. Evolución del número de contratos por año

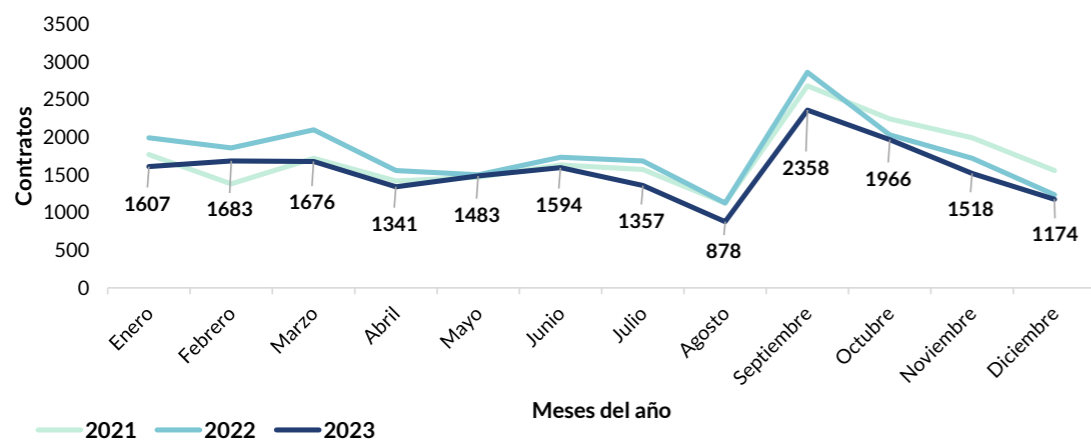


Si se analiza la distribución de los contratos a lo largo de 2023 su distribución es muy similar a la presente en años anteriores (**Figura 2**). La cifra de contratos de 2023 fluctúa alrededor de los 1.452 contratos de media mensual entre enero y agosto, alcanzando en septiembre 2.358 contratos. A partir de septiembre, el ritmo de contratación a lo largo del cuarto trimestre del año disminuye gradualmente hasta los 1.174 contratos en diciembre.

¹ Las siguientes secciones se denominarán "secciones específicas".

² Se entenderá por "recién titulados" aquellos egresados que han finalizado los estudios en 2023.

Figura 2. Contratos en 2023 - Evolución mensual

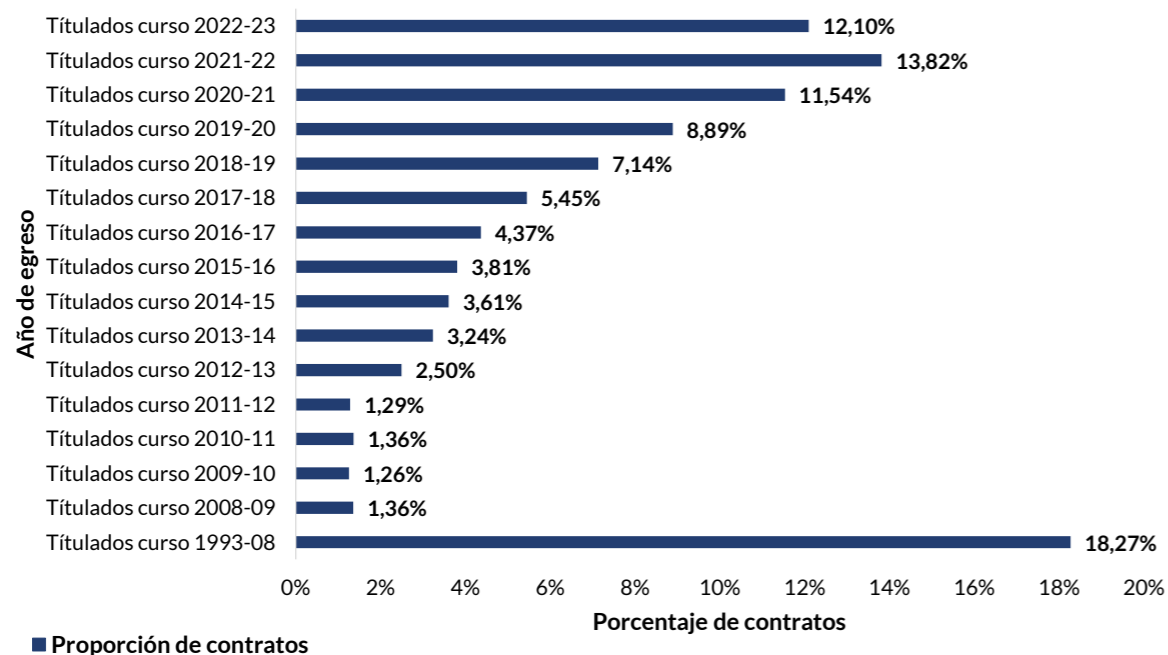


Al descomponer la contratación de egresados en 2023 según el año de finalización de los estudios se podrá analizar la distribución de los contratos entre egresados más antiguos³ y los recién egresados.

Nótese como la distribución en la Figura 3 acumula más del 50% de los contratos formalizados por los titulados que finalizaron sus estudios entre 2019 y 2023 (egresados de los últimos 5 años). La cola inferior de la figura (los titulados más antiguos), entre 1993 y 2008, acumulan un 18,27% de los contratos totales (el nivel de contratación para cada uno de los años está en porcentajes inferiores al 1% respecto al total de la contratación en 2023).

La demanda de recién titulados puede ser causada por la creciente importancia de planes de formación más actualizados, lo que supone una mayor preparación, o por la estabilidad laboral de los titulados entre 1993 y 2012.

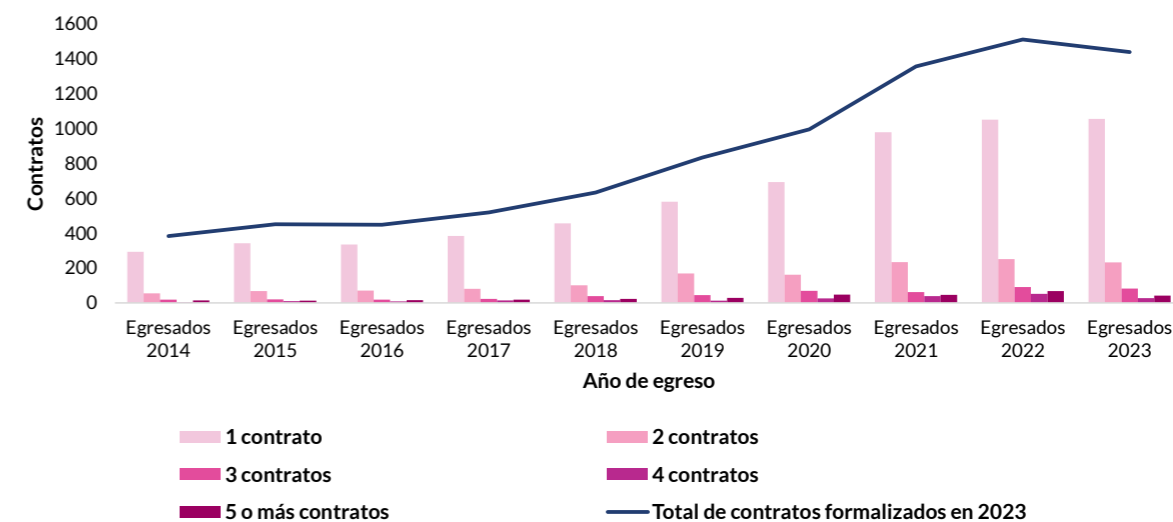
Figura 3. Contratos en 2023 - Distribución por año de egreso



³Se entenderá como "egresados antiguos" aquellos titulados que hayan finalizado sus estudios un año distinto a 2023.

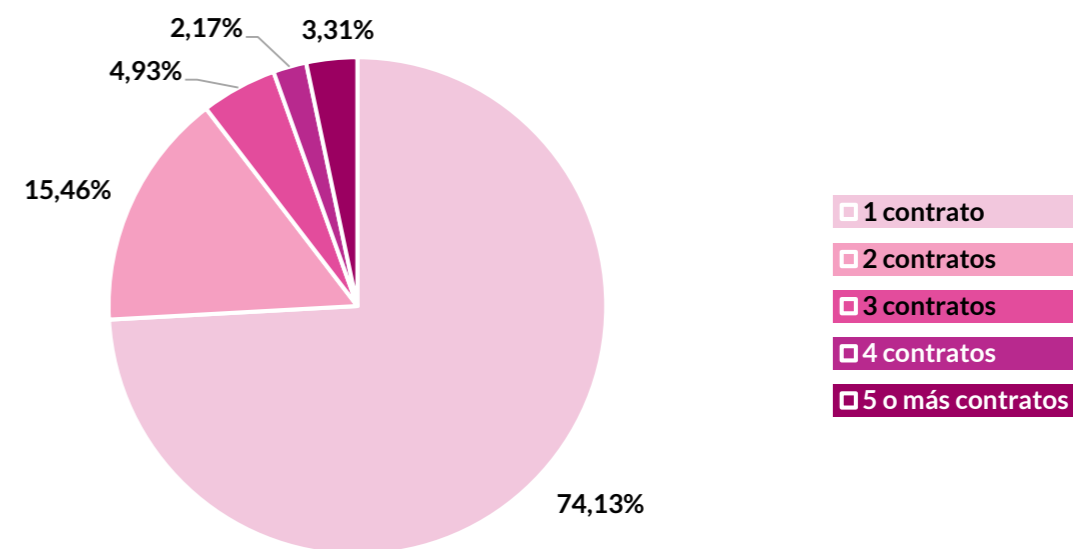
La distribución de titulados contratados por año muestra un claro predominio de los contratos únicos⁴. Los recién titulados presentan una mayor movilidad laboral⁵ frente a los titulados más alejados en la línea temporal (Figura 4).

Figura 4. Número de contratos por año de egreso



En 2023 el 74,13% de los egresados que formalizaron algún contrato firmaron un único contrato, lo que supone un incremento en 3,38 p. p respecto a 2022. Como muestra la Figura 5, los contratos restantes se agrupan en "2 contratos", "3 contratos", "5 o más contratos" y "4 contratos" ordenados de forma descendente por el porcentaje que representan sobre el total. Así, el 3,31% de los egresados formalizaron 5 o más contratos.

Figura 5. Número de contratos por egresado en 2023



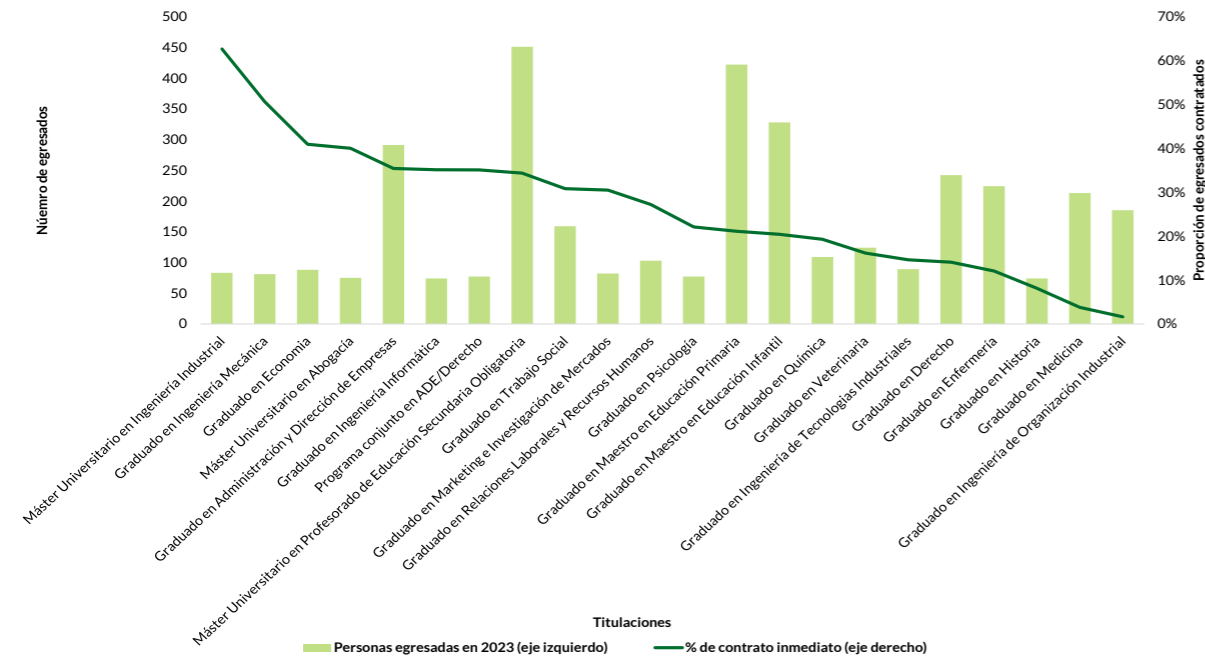
Durante 2023, como se indica al inicio del análisis, se han formalizado 18.635 contratos. Estos contratos corresponden a 11.944 egresados de UNIZAR que finalizaron sus estudios entre 1993 hasta 2023. En el año 2023 han finalizado sus estudios 5.804 estudiantes, de los cuales 1.437 (el 25%) han formalizado al menos un contrato en 2023.

⁴ Los "contratos únicos" serán aquellos egresados que han formalizado un solo contrato a lo largo del año 2023.
⁵ Una mayor movilidad laboral esta relacionada con la presencia de varios contratos formalizados por un mismo egresado (esto se relaciona con la elevada temporalidad en los contratos y la reducida duración de estos).

Con la información anterior es posible realizar un análisis de contratación inmediata⁶. Este análisis permitirá estudiar el comportamiento de la demanda sobre ciertos perfiles académicos que resultan más atractivos para las empresas.

La **Figura 6** relaciona los estudiantes que han finalizado sus estudios en 2023 (egresados) con la contratación inmediata⁷ de la titulación. Casi el 25% de los egresados en 2023 fueron contratados al finalizar sus estudios.

Figura 6. Porcentaje de contratación inmediata



*Han sido seleccionadas las titulaciones con un número de egresados igual o superior a 70.

Resultan muy interesantes los cambios en la contratación inmediata respecto a 2022. El “Máster Universitario en Ingeniería Industrial” continúa liderando el porcentaje de contratación inmediata. En 2023 las titulaciones “Graduado en Ingeniería Mecánica”, “Graduado en Economía” y “Máster Universitario en Abogacía” ocupan la segunda, tercera y cuarta posición, respectivamente. Estas titulaciones difieren de aquellas que ocupan el mismo lugar en 2022, “Graduado en Administración y Dirección de Empresas”, “Graduado en Ingeniería Informática” y “Graduado en Finanzas y Contabilidad”.

Independientemente de las diferencias entre titulaciones en los resultados de 2022 y 2023, la mayor contratación inmediata se sigue produciendo en las ramas de conocimiento de “Ingeniería y Arquitectura” y “Ciencias Sociales y Jurídicas”.

Por último, se analizará la distribución de los contratos por sexo y edad dentro del análisis general, y se abordará el estudio de las variables específicas.

En 2023, el 38,51% de los contratos fueron formalizados por hombres, y el 61,49% fueron formalizados por mujeres. Si se compara con 2022, la distribución en los

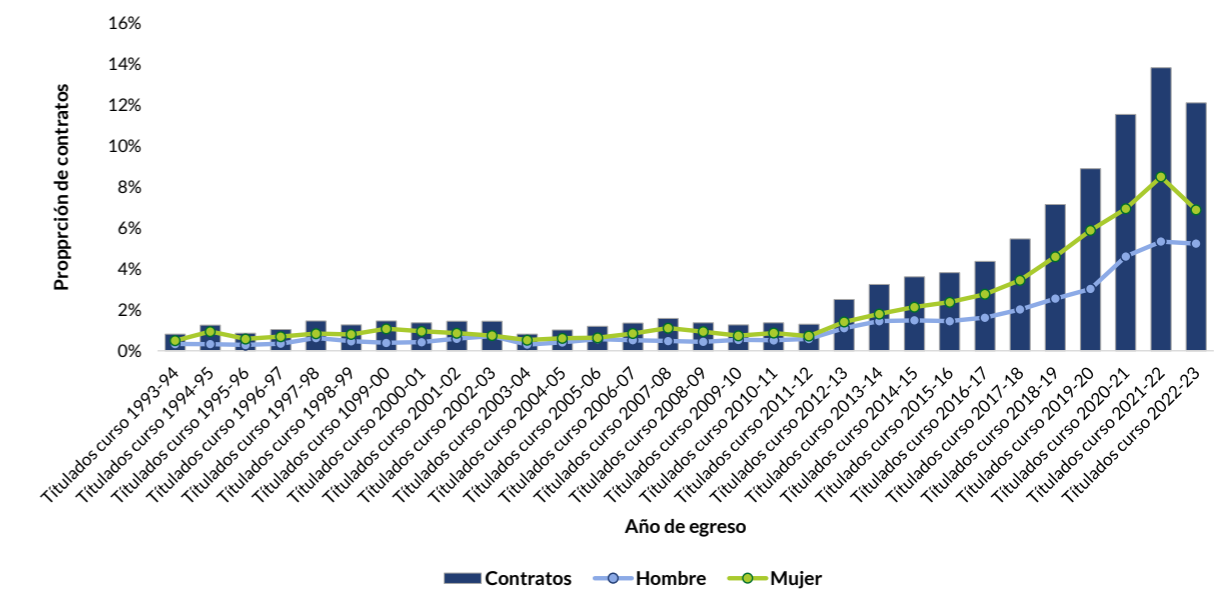
⁶ La contratación inmediata estudia la inserción laboral de los recién egresados el mismo año que finalizan sus estudios.

⁷ Para más detalle en los resultados de contratación inmediata se puede revisar el Anexo 1 donde se encuentra el listado completo de las titulaciones y su porcentaje de contratación inmediata.

contratos no ha sufrido apenas variación, con un 38,52% y 61,48% de contratos formalizados por hombres y mujeres, respectivamente.

En la **Figura 7** se puede observar la distribución de los contratos por año de egreso y sexo. Nótese que para todos los años de egreso las mujeres han formalizado un mayor número de contratos en comparación con los hombres, incrementándose esta diferencia en los años de egreso más próximos a 2023.

Figura 7. Contratos en 2023 según sexo y año de egreso



La contratos formalizados en 2023 se concentran en los titulados más jóvenes, acumulándose el 49,58% de los contratos entre los egresados en edades comprendidas entre los 22 y 27 años (**Figura 8**). El bajo porcentaje acumulado en la edad de 21 años sugiere quizá una falta de formación en otras competencias profesionales diferentes a las asignaturas del grado.

Figura 8. Contratos en 2021, 2022 y 2023 por edad

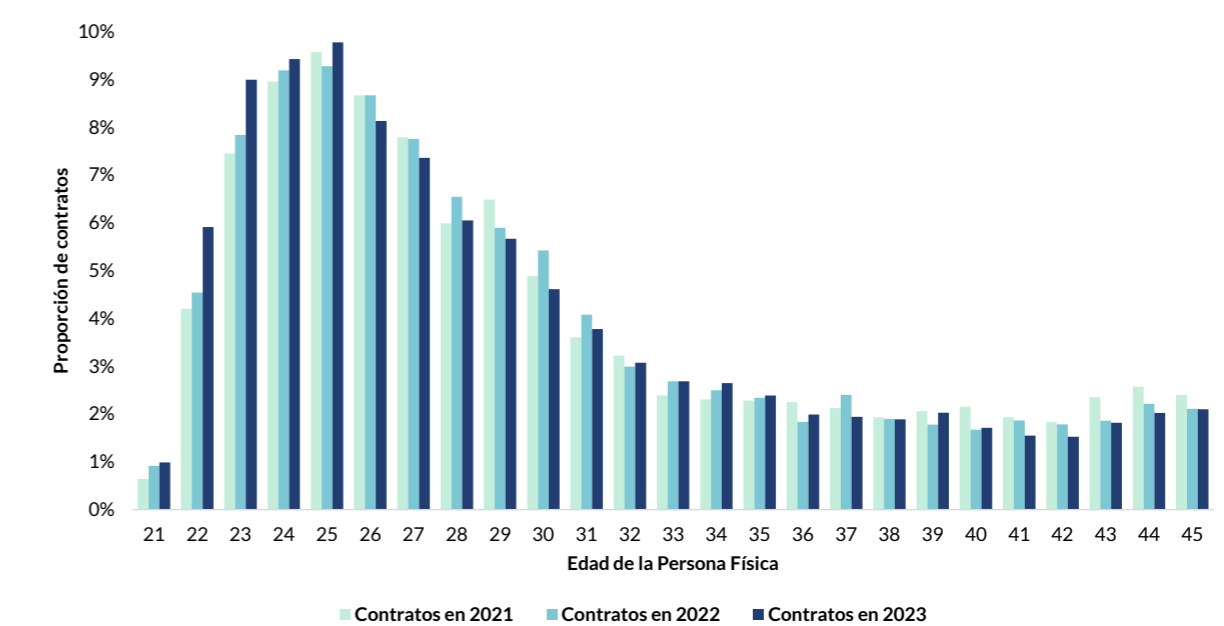
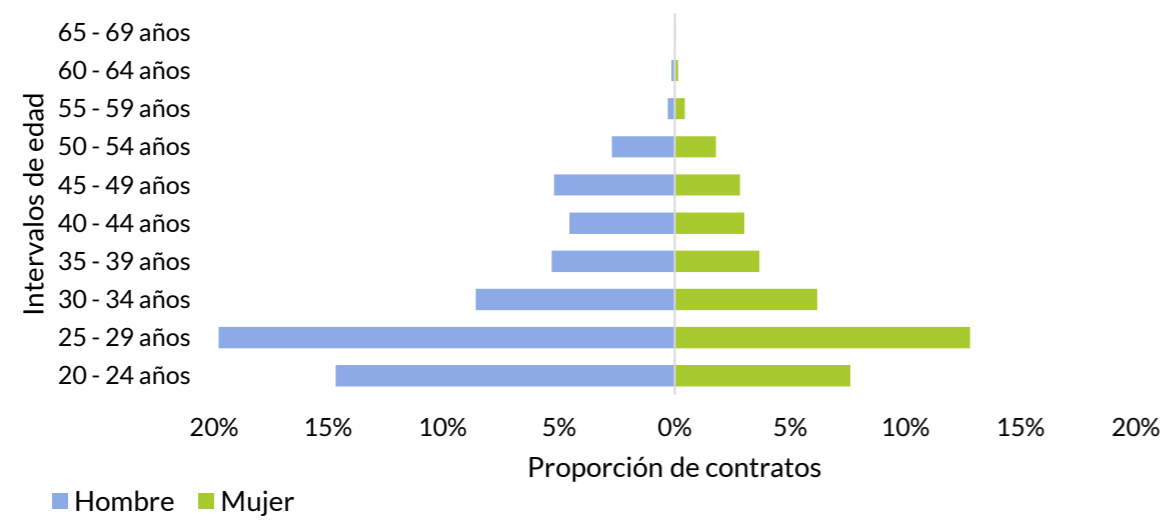


Figura 9. Contratos en 2023 - Pirámide de edad



Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

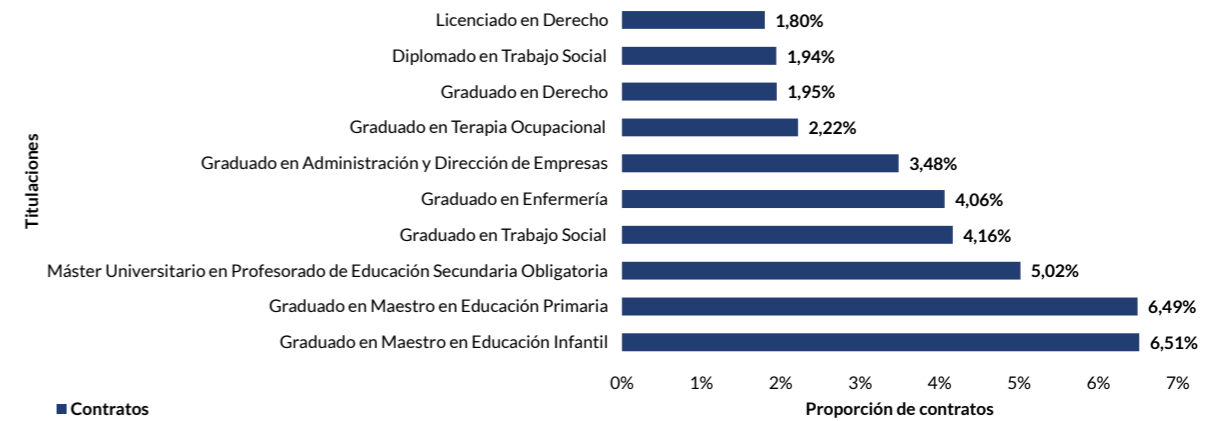
TITULACIONES

SECCIÓN ESPECÍFICA 1

Titulaciones comprende el primer análisis específico del estudio. En esta sección se estudiará la temporalidad en los contratos de cada titulación de UNIZAR así como la adecuación y sobrecualificación en los contratos formalizados en 2023 por parte de los titulados universitarios.

La **Figura 10** genera una imagen de las 10 titulaciones con mayor proporción de contratos⁸. En 2023 los titulados procedentes de 224 titulaciones⁹ de UNIZAR han formalizado 18.635 contratos; 7.014 contratos se encuentran acumulados en las 10 titulaciones con más contratos, lo que supone un 37,64% del total de contratos en 2023.

Figura 10. Proporción de contratos por titulación.

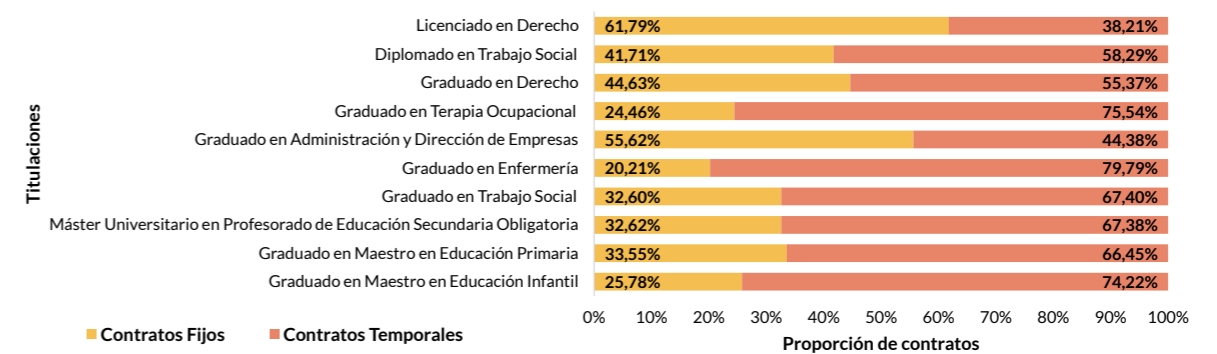


*Se muestran las 10 titulaciones con más contratos en 2023. Orden descendente (de menor a mayor número de contratos).

La distribución de los contratos en las 10 titulaciones muestra un fuerte predominio por las titulaciones que forman parte de las ramas de conocimiento en Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas.

Si se analiza la temporalidad de los contratos para las 10 titulaciones destacadas (**Figura 11**) de media el 62,70% de los contratos son de carácter temporal y el 37,29% de carácter fijo.

Figura 11. Contratos fijos y temporales por titulación.



*Se muestran las 10 titulaciones con más contratos en 2023. Orden descendente (de menor a mayor número de contratos).

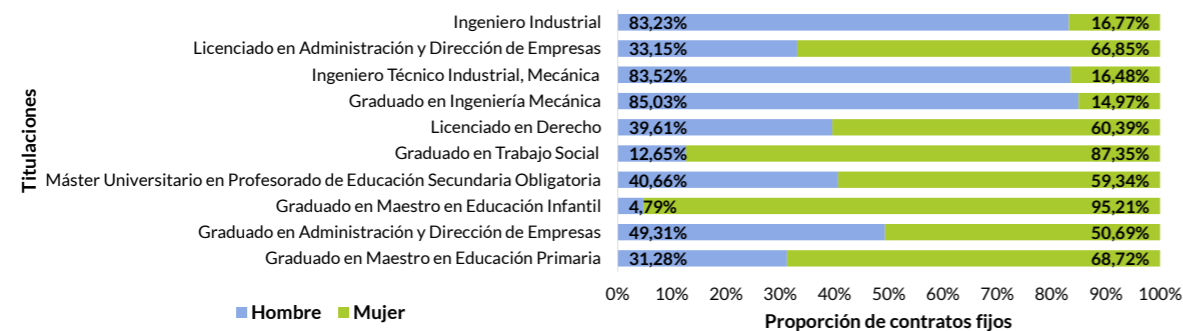
⁸ Si se quiere profundizar sobre la temporalidad en la totalidad de las titulaciones estudiadas puede ver el **Anexo 2** con el listado completo.

⁹ UNIZAR en 2024 cuenta con 63 estudios de grado, 72 estudios de máster y 50 programas de doctorado, lo que supone 185 titulaciones. El presente estudio contiene datos de titulados desde 1993 quedando reflejadas titulaciones o diplomaturas extinguidas o que han cambiado de nombre, alcanzado de esta forma el valor de 224 titulaciones.

Una vez analizadas las titulaciones más destacadas por su número de contratos, resulta interesante seguir la misma metodología para ver el comportamiento de los contratos fijos y temporales, analizando a su vez las diferencias en relación con el sexo dentro de estas titulaciones.

La **Figura 12** muestra las 10 titulaciones con mayor número de contratos fijos diferenciado por la variable sexo. En este caso, a diferencia del análisis previo, las titulaciones de la rama de Ingeniería y Arquitectura aparecen ocupando la séptima, octava y décima posición, aún así las titulaciones de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas siguen encabezando la lista de contratos fijos.

Figura 12. Contratos fijos por titulación y sexo.

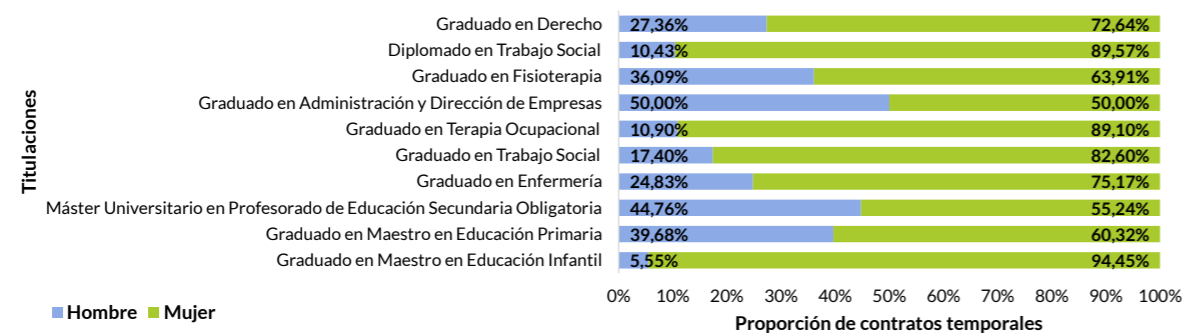


*Se muestran las 10 titulaciones con más contratos fijos en 2023. Orden descendente (de menor a mayor número de contratos).

La distribución por sexo dentro de las 10 titulaciones destacadas presenta de media un 53,67% de contratos fijos formalizados por mujeres egresadas y un 46,32% por hombres egresados.

En relación con los contratos temporales es apreciable una distribución más pronunciada en torno a los contratos por mujeres egresadas. En este caso, las mujeres y hombres egresados tienen un peso medio del 73,31% y 26,69%, respectivamente en las 10 titulaciones destacadas con mayor número de contratos temporales (**Figura 13**).

Figura 13. Contratos temporales por titulación y sexo.



*Se muestran las 10 titulaciones con más contratos temporales en 2023. Orden descendente (de menor a mayor número de contratos).

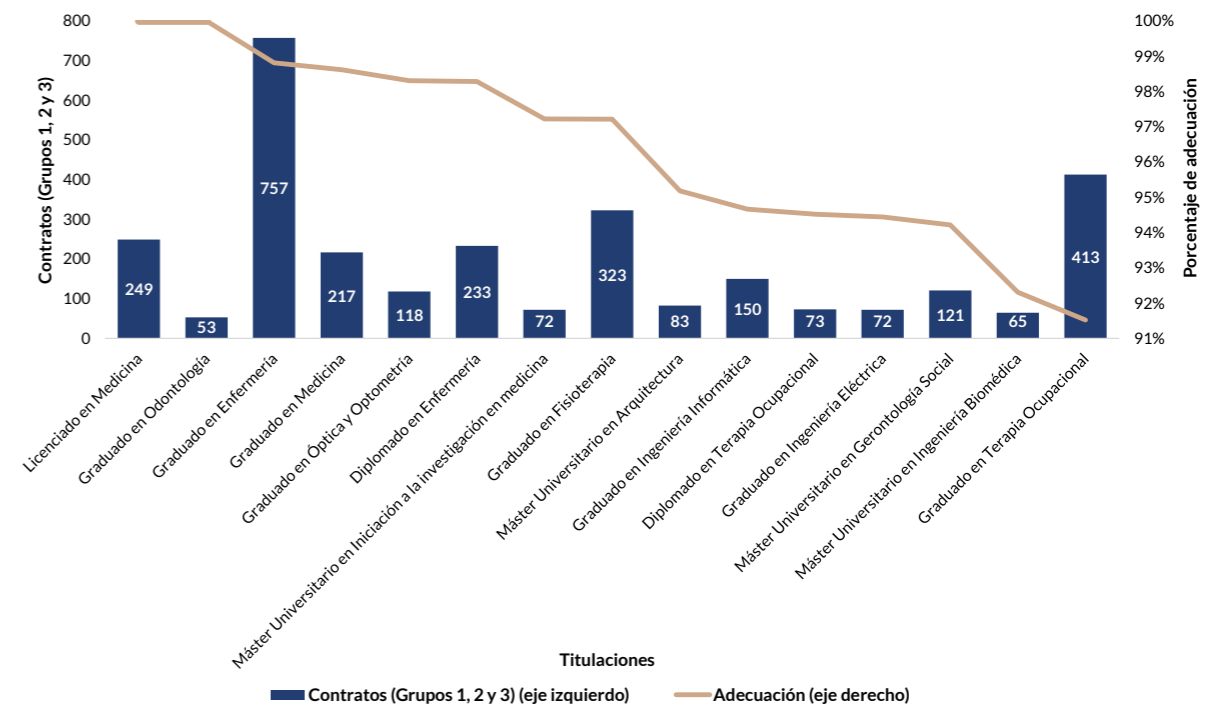
En la siguiente sección específica, *modalidad del contrato*, se analizará la distribución general de los contratos temporales y fijos.

Una parte fundamental de este estudio es el análisis tanto de la adecuación como la sobrecualificación de los contratos formalizados en 2023 por los egresados de UNIZAR. Para el siguiente análisis se usarán los 9 Grupos Ocupacionales para hacer la clasificación acerca de la cualificación y sobrecualificación en los contratos.

Se entenderá que existe adecuación en el contrato (**Figura 14**) cuando este se encuentre en los Grupos Ocupacionales 1 al 3, es decir:

- G1 Dirección de las Empresas
- G2 Técnicos y Profesionales Científicos e intelectuales
- G3 Técnicos y Profesiones de Apoyo

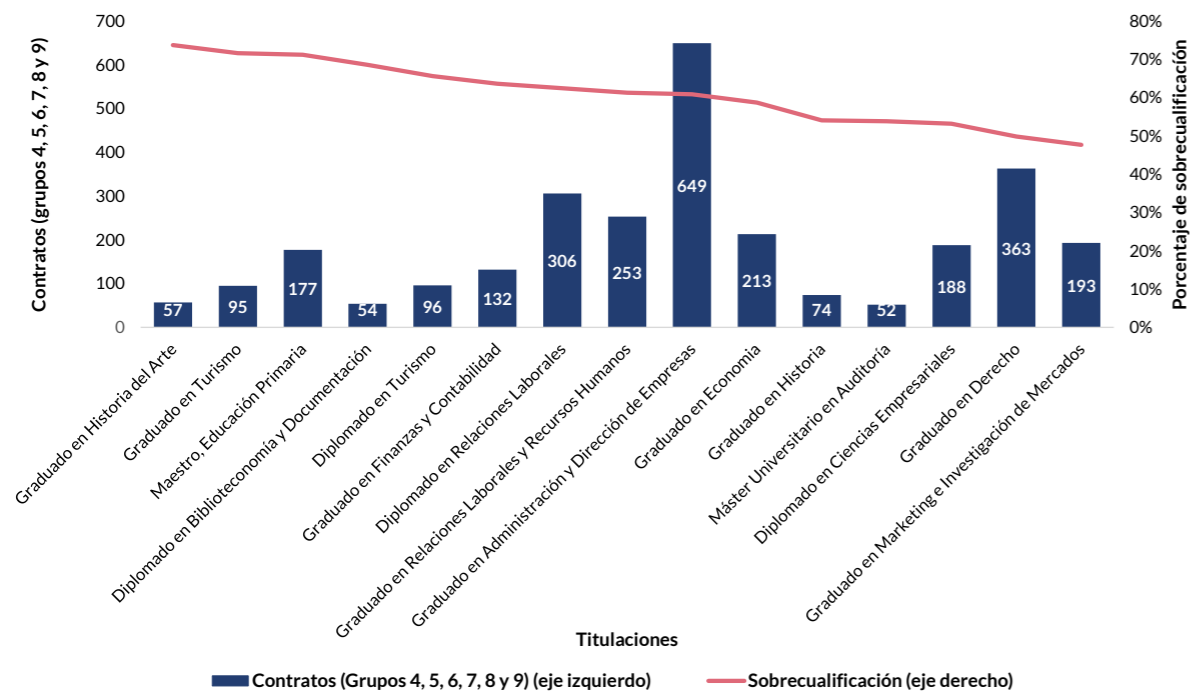
Figura 14. Adecuación en el contrato (Grupos Ocupacionales 1 al 3).



De la misma forma se analizará la sobrecualificación en los contratos (**Figura 15**). En este caso se entenderá como sobrecualificación en el contrato cuando este se encuentre en los Grupos Ocupacionales 4 al 9, es decir:

- G4 Empleados Contables, Administrativos y otros empleados de Oficina.
- G5 Trabajadores de los servicios de Restauración, Personales, Protección y Vendedores.
- G6 Trabajadores cualificados en el sector agrícola, Ganadero, Forestal y Pesquero.
- G7 Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la Construcción.
- G8 Operadores de Instalaciones y Maquinaria.
- G9 Ocupaciones Elementales.

Figura 15. Sobrecualificación en el contrato (Grupos Ocupacionales 4 al 9).



Vistos los resultados, se analizarán las titulaciones de los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3 con la intención de identificar las titulaciones con mayor participación dentro de cada uno de ellos.

- En el Grupo Ocupacional 1 (Dirección de las Empresas), destaca la participación de las titulaciones: *Licenciado en Administración y Dirección de Empresas* y *Licenciado en Derecho* con un 10,99% de contratos cada una (Figura 16).
- En el Grupo Ocupacional 2 (Técnicos y Profesionales Científicos e intelectuales), la titulación *Graduado en Enfermería* acumula el 7,03% de los contratos totales (Figura 17).
- En el Grupo Ocupacional 3 (Técnicos y Profesiones de Apoyo), sobresalen dos titulaciones sobre el resto, *Graduado en Maestro en Educación Infantil* y *Graduado en Maestro en Educación Primaria*, con un 10,46% y 9,20% respectivamente (Figura 18).

Figura 16. Principales titulaciones en composición - Grupo Ocupacional 1.

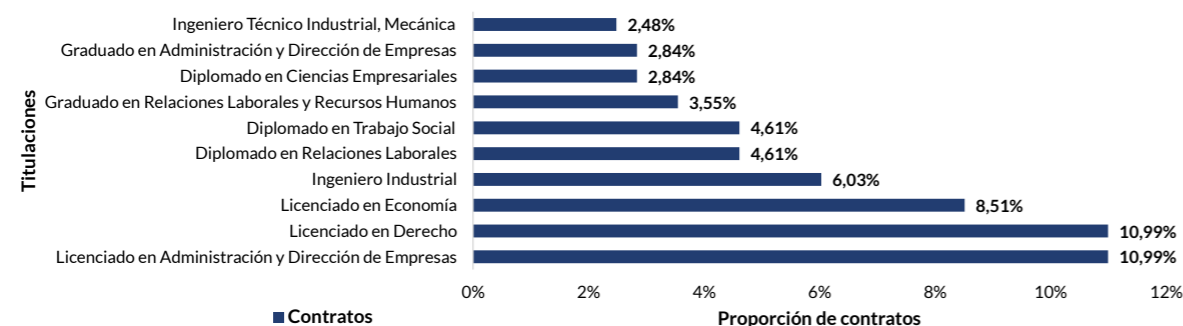


Figura 17. Principales titulaciones en composición - Grupo Ocupacional 2.

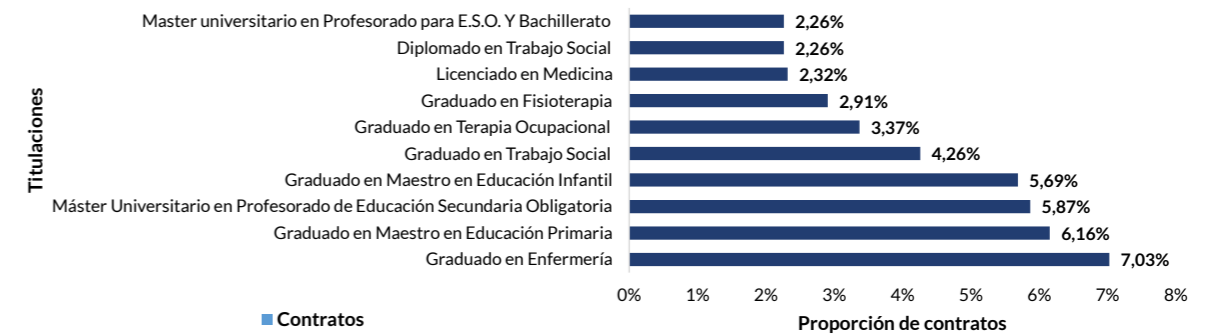
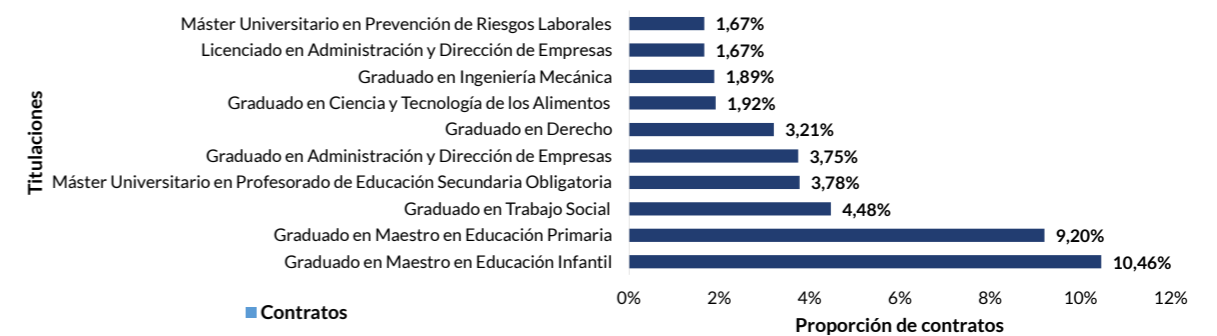


Figura 18. Principales titulaciones en composición - Grupo Ocupacional 3.



La sobrecualificación en los contratos formalizados por egresados suponen un claro indicador de la adecuación sobre conocimientos y habilidades desarrolladas en sus estudios de acuerdo a su puesto de trabajo.

A continuación se estudiará la relación entre la temporalidad¹⁰ y sobrecualificación. Este análisis consiste en la representación de las 5 titulaciones con mayor número de contratos para cada cuadrante. Los cuadrantes representan la posición de las titulaciones respecto a la media¹¹.

Las esferas representan cada una de las 20 titulaciones (Figura 19). El tamaño de cada esfera se corresponde con el número de contratos formalizados en cada titulación. Acerca de la distribución del gráfico, se pueden distinguir 4 cuadrantes delimitados por los promedios de sobrecualificación y temporalidad de la totalidad de las titulaciones (224 titulaciones).

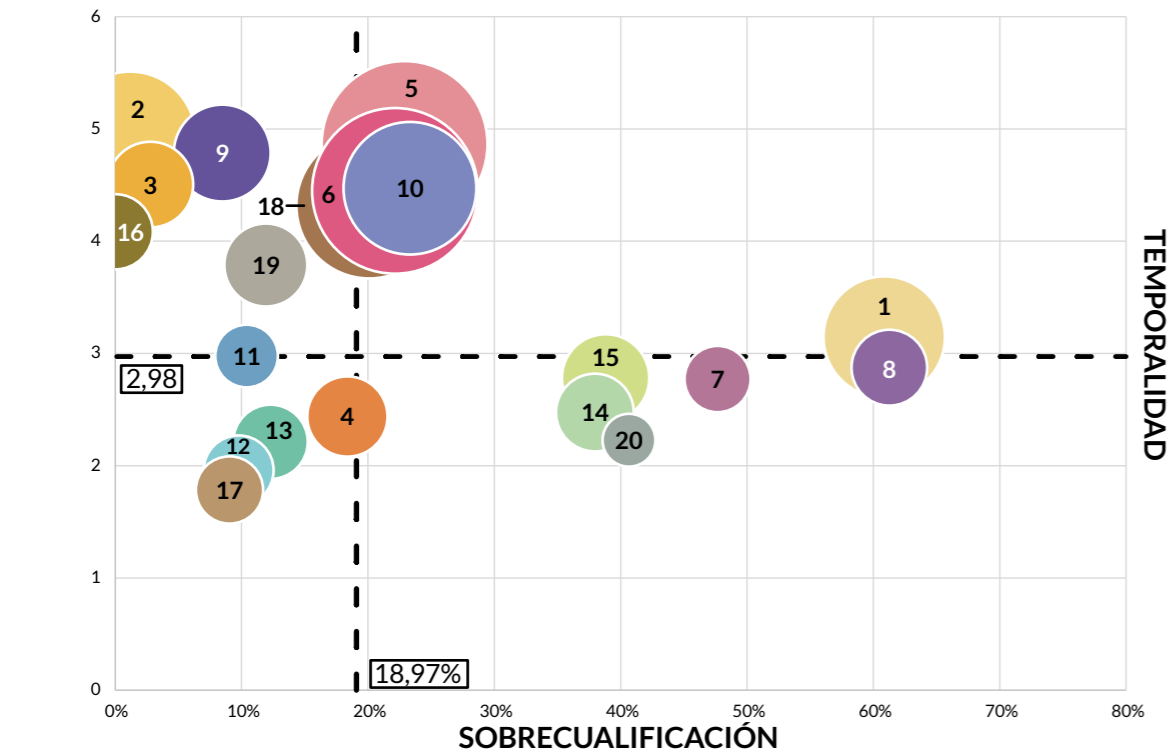
- En el cuadrante inferior izquierdo se encuentran las titulaciones mejor posicionadas, aquellas con un número menor de contratos temporales y menor sobrecualificación en sus contratos.
- En el cuadrante superior derecho se encuentran las titulaciones peor posicionadas, aquellas con una temporalidad y sobrecualificación superior a la media.

¹⁰ Para el cálculo de la temporalidad se usa un método de ponderación. Esta ponderación consiste en multiplicar en orden ascendente del 1 al 7 los contratos por temporalidad (Fijo * 1; 1.081-1.800 días * 2; 361-1.080 días * 3; ...)

¹¹ Esta figura sigue un método de análisis distinto a estudios previos. En años anteriores esta figura representaba las titulaciones con más de 300 contratos, y el promedio era la media de las titulaciones con más de 300 contratos. Para generar una imagen fiel de la distribución de las titulaciones se ha decidido cambiar el formato, por lo que a partir de este año la comparación con estudios previos no será posible.

- En el cuadrante superior-izquierdo se sitúan las titulaciones de mayor temporalidad en los contratos, pero una menor sobrecualificación en los mismos. De la misma forma las titulaciones situadas en el cuadrante inferior-derecho se encuentran las titulaciones con mayor sobrecualificación y menor temporalidad sobre la media.

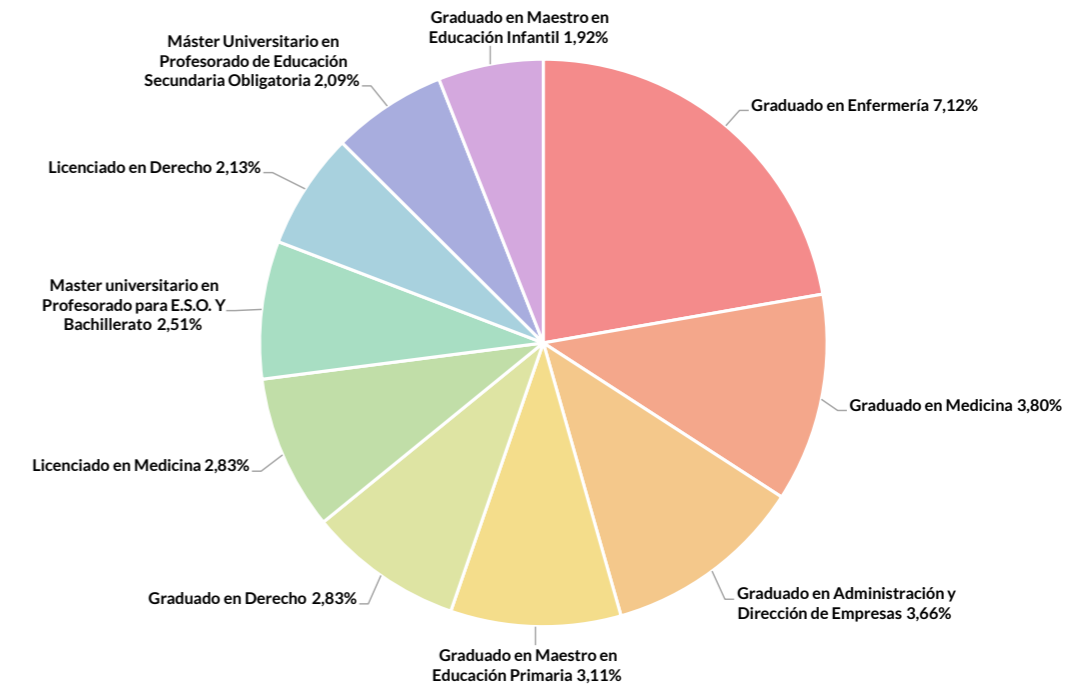
Figura 19. Comparativa entre sobrecualificación y temporalidad.



- 1 Graduado en Administración y Dirección de Empresas
- 2 Graduado en Enfermería
- 3 Graduado en Fisioterapia
- 4 Graduado en Ingeniería Mecánica
- 5 Graduado en Maestro en Educación Infantil
- 6 Graduado en Maestro en Educación Primaria
- 7 Graduado en Marketing e Investigación de Mercados
- 8 Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos
- 9 Graduado en Terapia Ocupacional
- 10 Graduado en Trabajo Social
- 11 Graduado en Veterinaria
- 12 Ingeniero Industrial
- 13 Ingeniero Técnico Industrial, Mecánica
- 14 Graduado en Administración y Dirección de Empresas
- 15 Licenciado en Derecho
- 16 Licenciado en Medicina
- 17 Máster Universitario en Ingeniería Industrial
- 18 Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria
- 19 Máster universitario en Profesorado para E.S.O. Y Bachillerato
- 20 Programa conjunto en ADE/Derecho

Para finalizar el análisis de la primera sección específica se estudiarán cuáles son las titulaciones con más contratos firmados en Aragón con su centro de trabajo fuera de Aragón (Figura 20).

Figura 20. Contratos con el centro de trabajo fuera de Aragón.



Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

MODALIDAD DEL CONTRATO

SECCIÓN ESPECÍFICA 2

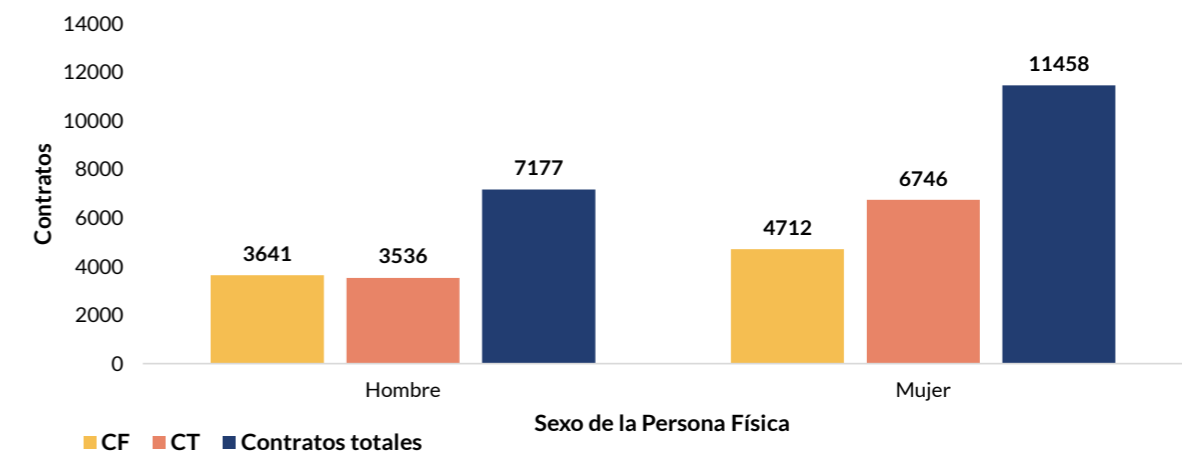
Modalidad del Contrato recoge el segundo análisis de variables específicas del presente estudio. En la sección *Titulaciones*, se realizó un pequeño análisis de temporalidad. En este análisis no se plantearon conclusiones sobre temporalidad al no tener información suficiente.

En la siguiente sección daremos respuesta a las tipologías de contrato más frecuentes en el momento de contratar a titulados de UNIZAR. Se estudiarán las diferencias entre las modalidades a tiempo completo y tiempo parcial a la vez que se busca representar las diferencias por sexo.

En 2023 se han formalizado 18.635 contratos. El 44,82% de los contratos son contratos fijos, mientras que el 55,18% son de carácter temporal. Respecto a 2022 no se ha producido gran cambio. En 2022 el 44,08% de los contratos fueron de carácter fijo, y el 55,92% fueron de carácter temporal.

En la **Figura 21** se destaca el predominio de los contratos temporales formalizados por mujeres. Antes de terminar la sección se realizará un análisis sobre la duración de los contratos para explicar la temporalidad y estudiar si la elevada temporalidad está relacionada con la presencia de un elevado número de contratos de corta duración, o si estos contratos son de larga duración.

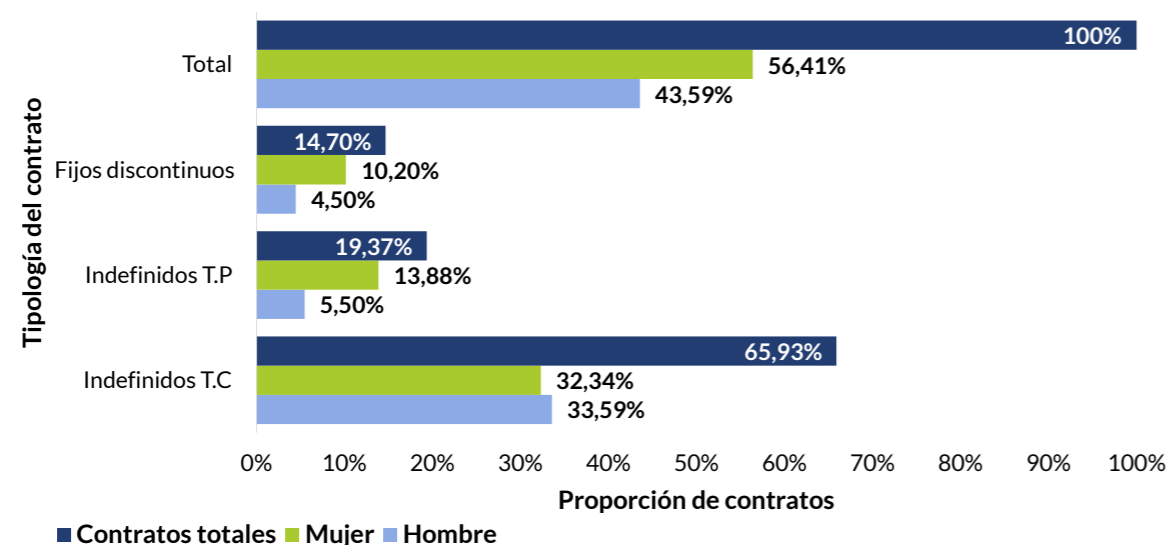
Figura 21. Contratos fijos y temporales diferenciados por sexo.



Para continuar el análisis se desagregarán los contratos de carácter fijo (**Figura 22**) y temporal (**Figura 23**) en función de la tipología del contrato, entre contratos a tiempo parcial y tiempo completo.

Nótese en la **Figura 22** la distribución por sexo. Las mujeres acumulan un mayor porcentaje de contratos indefinidos, pero el 24,08% corresponde a *Fijos discontinuos* y *Contratos a tiempo parcial*. Esta cifra indica que el 42,68% de las mujeres con contrato indefinido han formalizado contratos de carácter discontinuo o con jornada reducida. Por otro lado, solo el 22,93% de los hombres que han formalizado contratos indefinidos son de carácter discontinuo o con jornada reducida.

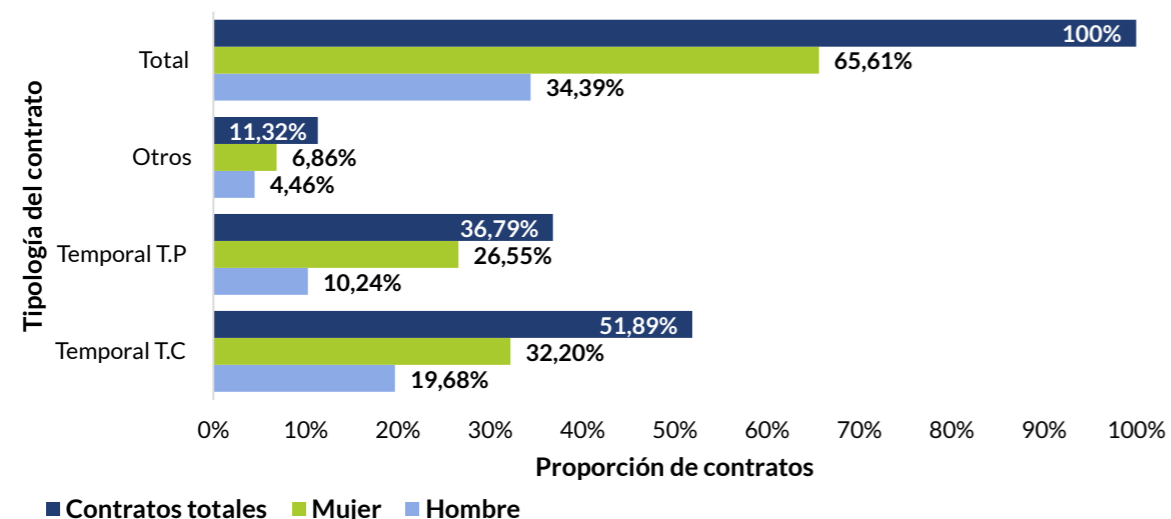
Figura 22. Contratos indefinidos - Contratos a tiempo parcial y completo.



La Figura 23 muestra conclusiones muy similares a la anterior, aunque en este caso se hablará de contratos temporales. Como se ha visto en la Figura 21, en 2023 casi el doble de mujeres que hombres han formalizados contratos temporales y la distribución entre contratos fijos y temporales no varía apenas respecto al análisis de contratos indefinidos.

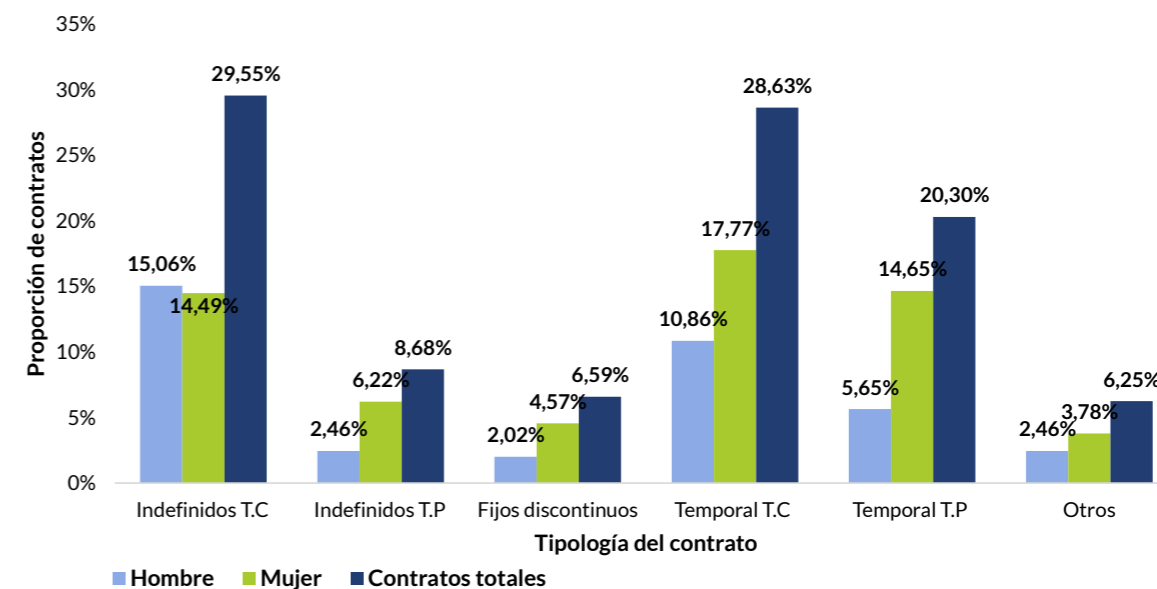
Con relación a los contratos temporales, el 50,92% de las mujeres han formalizado contratos a tiempo parcial u otro tipo de tipología distinta a los contratos a tiempo completo, asimismo, solo el 42,76% de los contratos temporales formalizados por hombres corresponden a estas tipologías.

Figura 23. Contratos temporales - Contratos a tiempo parcial y completo.



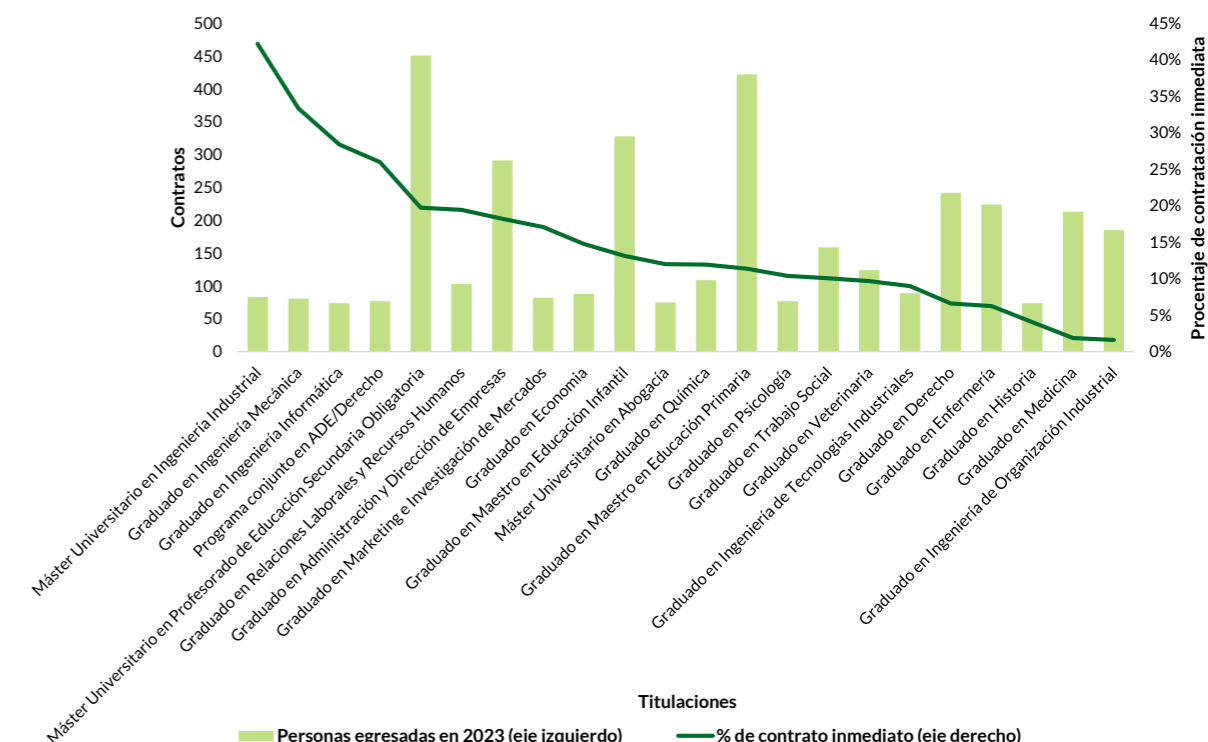
Para finalizar este análisis sobre tipologías se realizará una comparación cuantitativa entre todas las tipologías de contratos (Figura 24).

Figura 24. Comparativa cuantitativa de la tipología de los contratos.



Para continuar con el análisis se realizará el estudio de contratación inmediata solo para aquellos egresados que hayan firmado un contrato fijo al finalizar su titulación (Figura 25)¹². De esta forma se generará una pequeña imagen sobre las titulaciones con mayor índice de estabilidad laboral (contratos fijos) entre los recién egresados.

Figura 25. Contratación inmediata sobre contratos fijos.

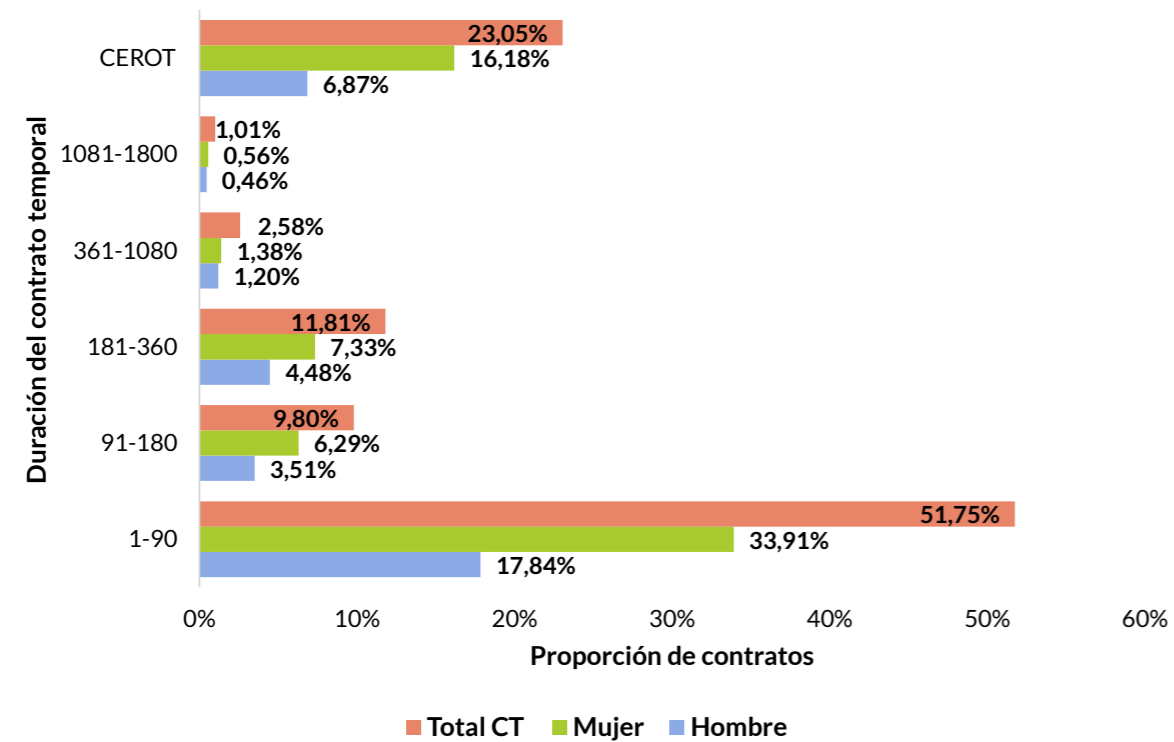


¹² Para más detalle en los resultados de contratación inmediata se puede revisar el Anexo 3 donde se encuentra el listado completo de las titulaciones y su porcentaje de contratación inmediata sobre contratos fijos.

En 2023 el porcentaje de contratación inmediata fue de 24,76%. Este porcentaje para la contratación inmediata en contratos fijos se reduce a 14,40%, lo que supone que más de la mitad de los contratos formalizados por recién egresados son de carácter fijo. En 2022 este valor se situaba próximo al 17%.

Para finalizar la segunda sección específica se estudiará la distribución de los contratos temporales en función de su duración en días (**Figura 26**), teniendo en cuenta además la variable sexo.

Figura 26. Comparativa sobre la duración en contratos temporales.



En la **Figura 26** se puede apreciar un claro predominio de contratos de muy corta duración, especialmente en el caso de las mujeres. La distribución de esta figura puede explicar el elevado número de contratos formalizados por mujeres sobre todo en contratos de carácter temporal.

Estos resultados pueden reflejar que la elevada contratación en mujeres egresadas no se dé por un incremento de la contratación en sí, sino por una elevada movilidad laboral que les obliga a buscar empleo de forma continuada.

Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

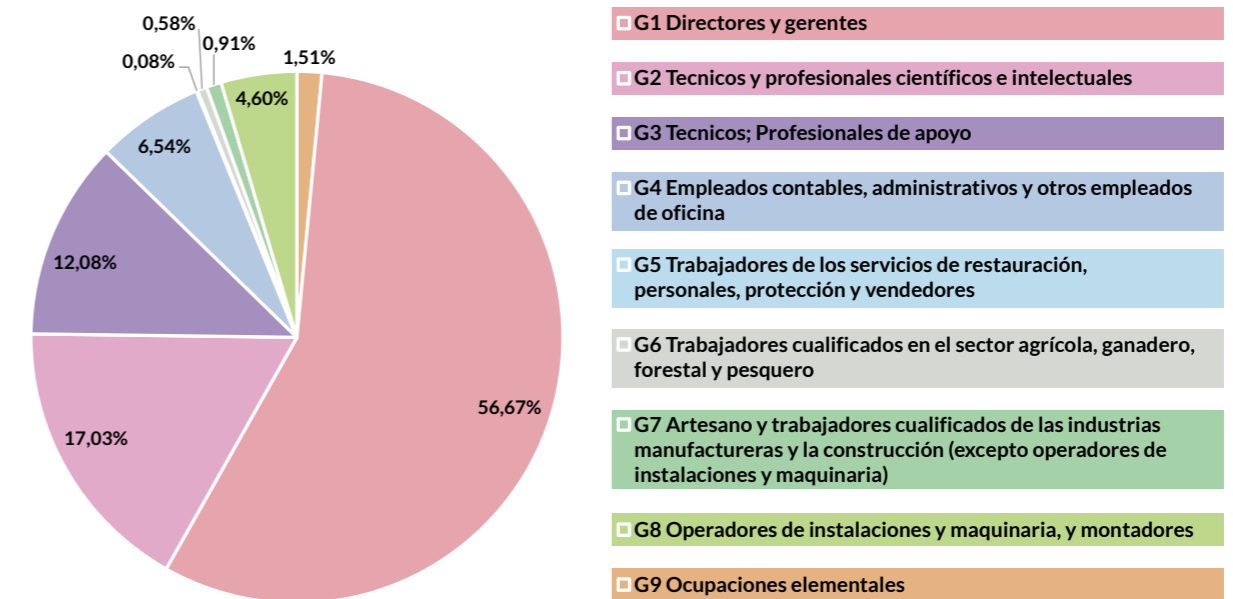
OCUPACIONES SECCIÓN ESPECÍFICA 3

Ocupaciones supone la tercera de las cinco secciones específicas. Con anterioridad hemos analizado los 9 Grupos Ocupacionales en el momento de relacionarlo con las titulaciones que predominan dentro de cada Grupo Ocupacional.

En esta sección se usará una metodología similar, analizando las ocupaciones que destacan dentro de cada Grupo Ocupacional.

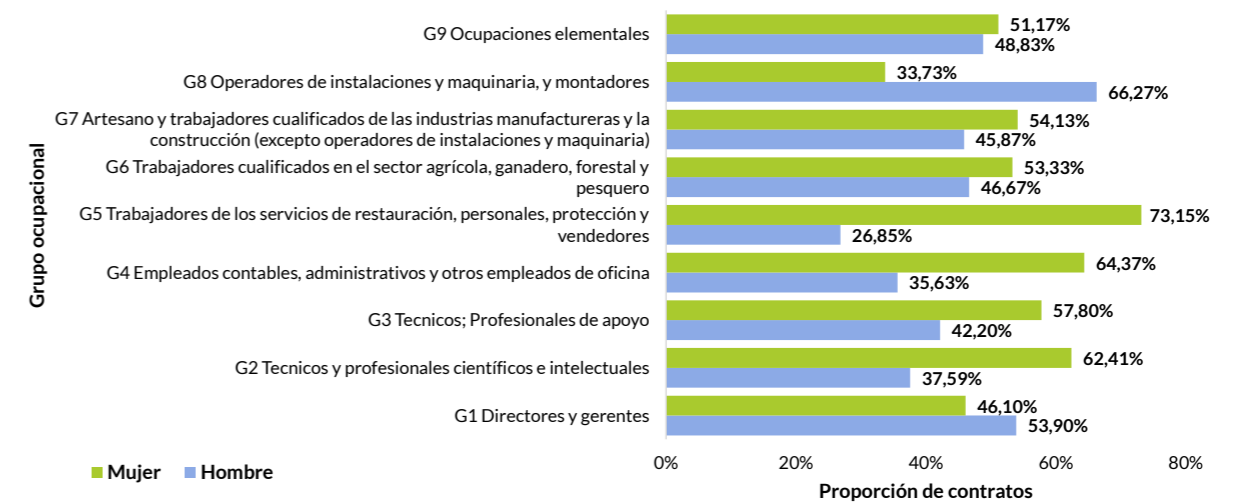
En la **Figura 27** queda reflejada la distribución de los contratos formalizados en 2023 para cada Grupo Ocupacional.

Figura 27. Distribución de contratos por Grupo Ocupacional.



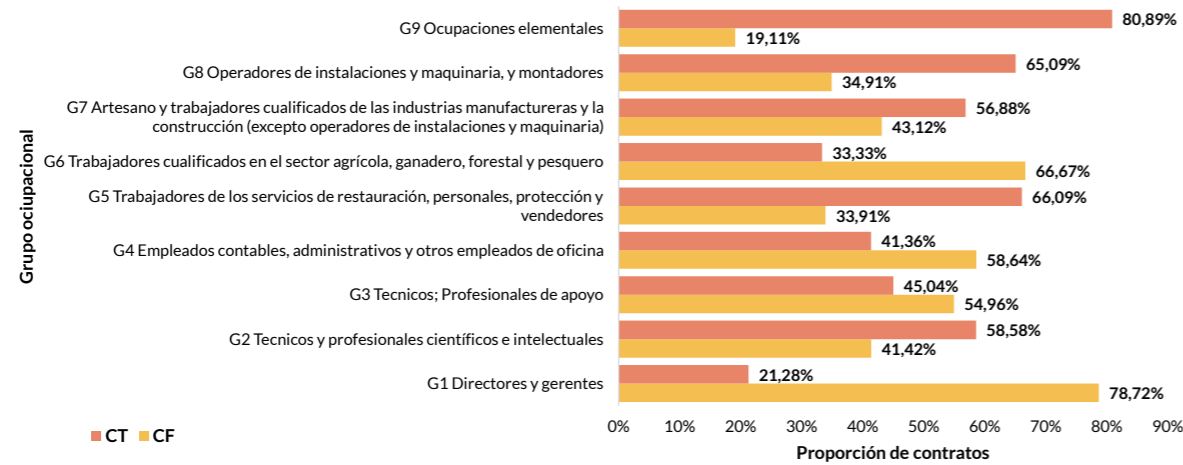
Si se analiza la distribución por sexo para cada uno de los Grupos Ocupacionales resalta la alta proporción de contratos por parte de mujeres egresadas en los Grupos Ocupacionales 2, 3, 4, 5, 6 y 9 (**Figura 28**).

Figura 28. Distribución de contratos por grupo ocupacional y sexo.



Por otro lado al analizar la temporalidad de los contratos (Figura 29) es notable la elevada presencia de los contratos temporales en los Grupos Ocupacionales 8 y 9. Destaca el Grupo Ocupacional 1 con un 78,72% de contratos fijos, seguido del Grupo Ocupacional 6 y 4.

Figura 29. Temporalidad en los contratos por grupo ocupacional.

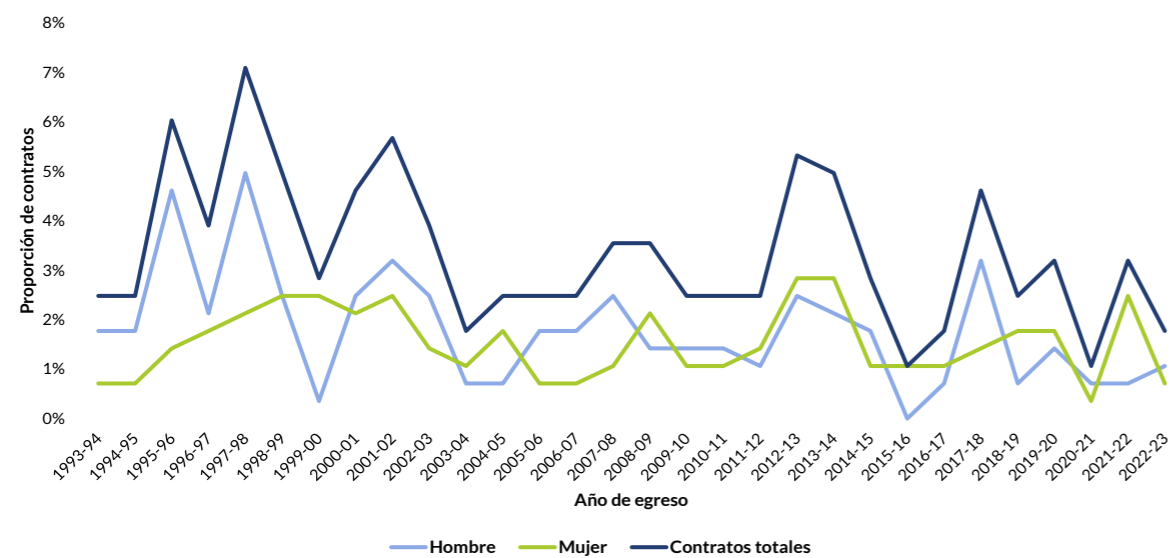


A continuación se estudiará la distribución de los contratos formalizados en 2023 en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3 en función del año de egreso de los titulados y de su sexo.

El Grupo Ocupacional 1 es el que requiere de mayor grado de cualificación, además de ir acompañado de retribuciones más elevadas (Figura 30). En este grupo, a diferencia de lo que veremos en los Grupos Ocupacionales 2 y 3, es muy común la presencia de aquellos egresados de mayor edad, como consecuencia directa de la experiencia necesaria para poder desempeñar estos cargos.

La distribución entre hombres y mujeres es bastante homogénea, siendo 152 hombres y 130 mujeres contratadas en este Grupo Ocupacional.

Figura 30. Contratos en 2023 por el año de egreso - Grupo Ocupacional 1.



La distribución de los contratos para el Grupo Ocupacional 2 (Figura 31) y el Grupo Ocupacional 3 (Figura 32) presenta grandes similitudes. Ambos grupos presentan la misma forma en la distribución de los contratos según el año de egreso, con un alto predominio de los contratos para los egresados más jóvenes.

Según el sexo vemos que también presentan la misma distribución, con un claro predominio de la contratación de mujeres tituladas para todos los años de egreso.

Figura 31. Contratos en 2023 por el año de egreso - Grupo Ocupacional 2.

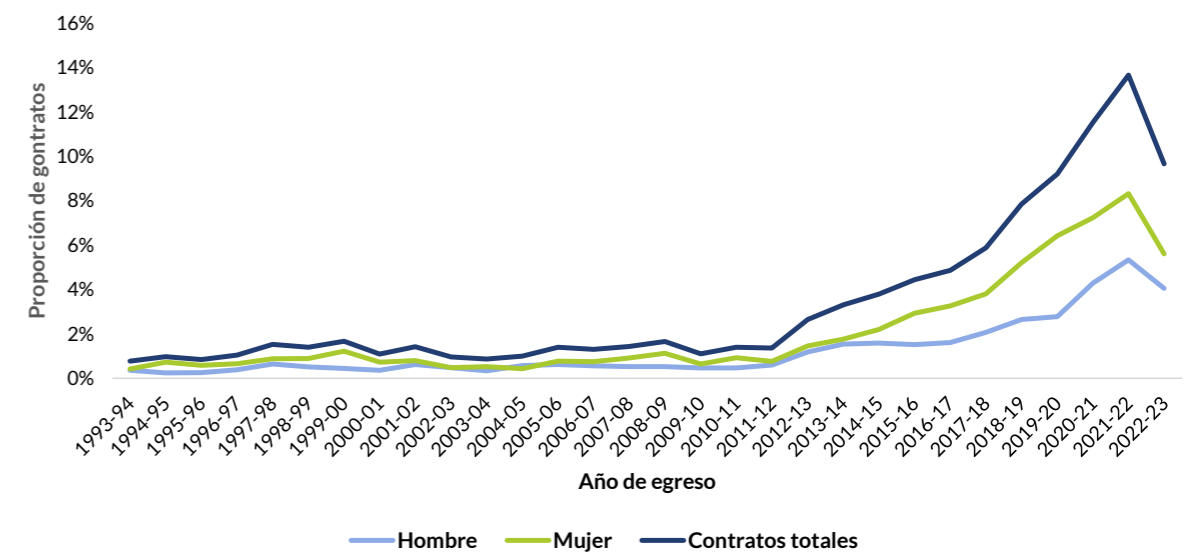
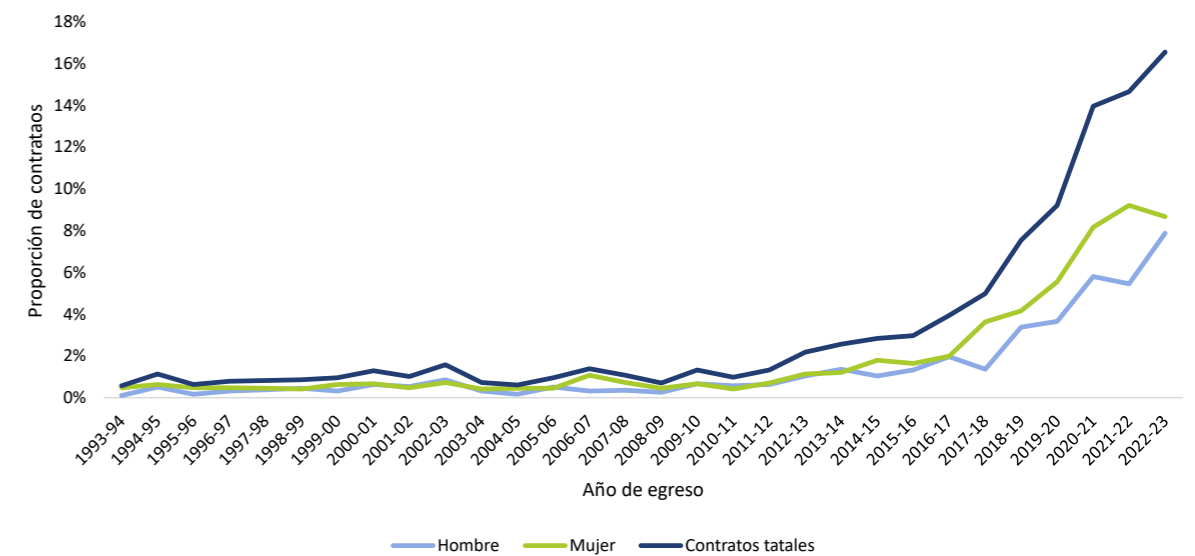


Figura 32. Contratos en 2023 por el año de egreso - Grupo Ocupacional 3.

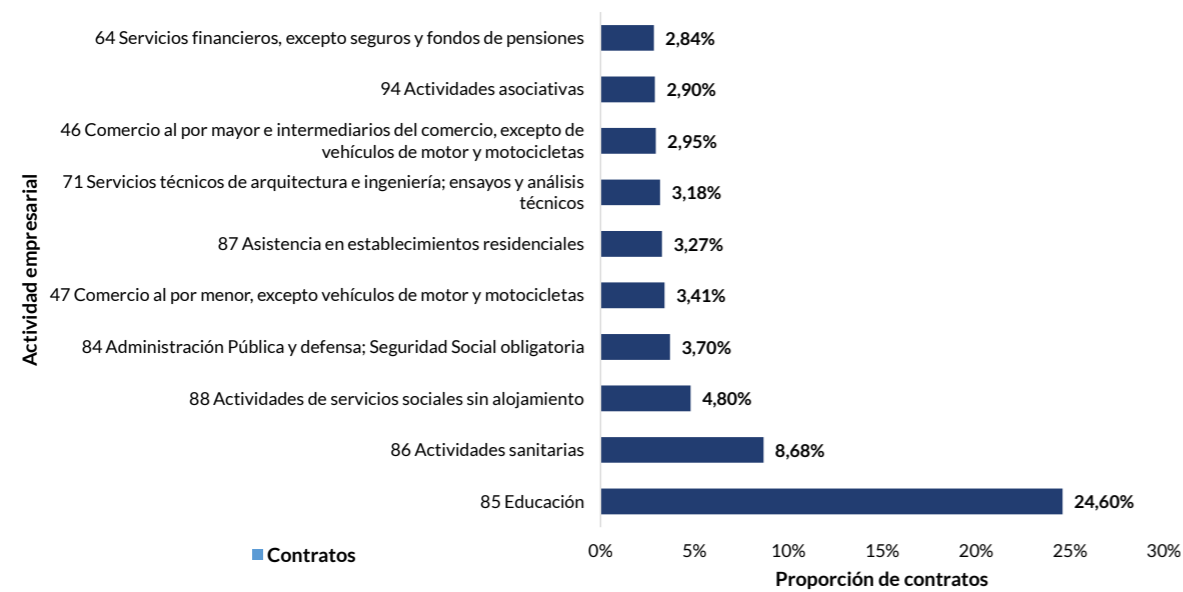


Una vez analizados los Grupos Ocupacionales se pasará al análisis de la variable dependiente de la sección específica, la *Ocupación*. En este estudio se analizarán las ocupaciones con mayor número de contratos, y cómo se distribuyen en los tres Grupos Ocupacionales principales¹³. Así mismo, analizaremos qué ocupaciones predominan entre hombres egresados y mujeres egresadas.

¹³ Los Grupos Ocupacionales de análisis son aquellos que presentan *adecuación* en los contratos. Estos Grupos Ocupacionales son el 1, 2 y 3.

En el análisis por actividad empresarial (**Figura 33**) destaca la elevada concentración de los contratos en la Actividad Económica de *Educación*, acumulando el 24,60%, seguido de *Actividades Sanitarias* con un 8,68% y *Actividades de servicios sin alojamiento* con un 4,80%. Estas tres actividades económicas ocupaban la misma posición en 2022, con un 22,44%, 8,14% y 5,13% respectivamente.

Figura 33. Distribución de contratos por actividad empresarial.



Las tres actividades económicas con mayor número de contratos dentro de la Actividad Empresarial de *Educación* son: *Profesores de universidades y otra enseñanza superior* con un 28,66%, *Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificada bajo otros epígrafes* con un 13,61% y *Profesores de enseñanza secundaria* con un 12,41%.

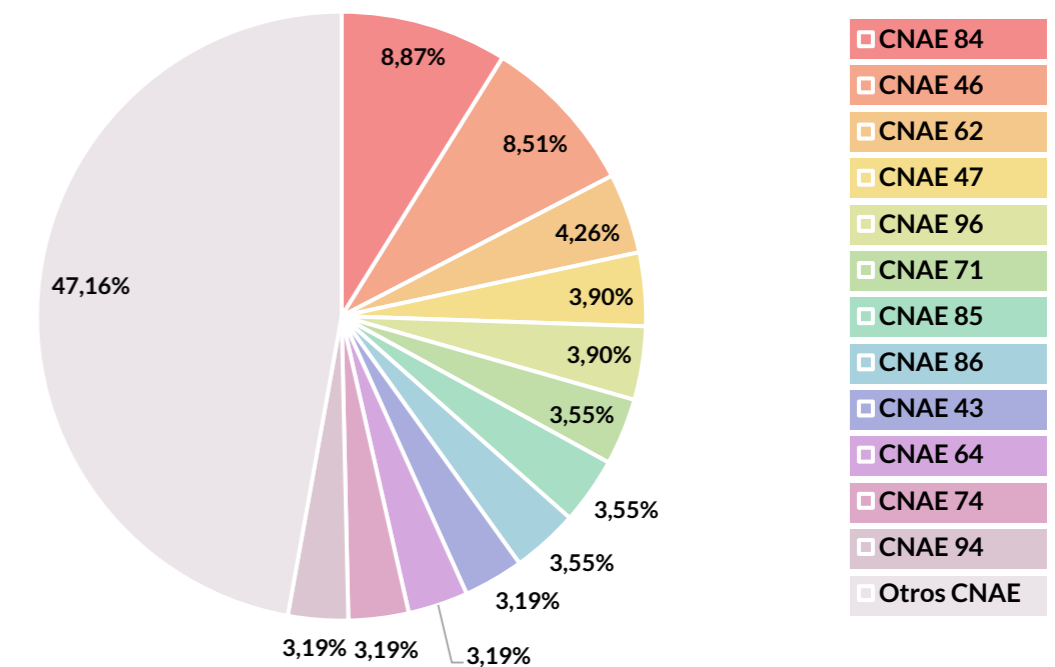
A continuación se pasará a analizar las Actividades Empresariales con mayor peso en el Grupo Ocupacional 1 (**Figura 34**), Grupo Ocupacional 2 (**Figura 35**) y Grupo Ocupacional 3 (**Figura 36**).

Asimismo, en la **Figura 37** y **Figura 38** se analizarán las Actividades Económicas con mayor porcentaje de contratos para hombres egresados y mujeres egresadas, respectivamente.

Finalmente, como se ha realizado en secciones anteriores, se finalizará la sección con un análisis de contratación inmediata enfocado en aquellos contratos formalizados por egresados en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3 (**Figura 39**)¹⁴.

¹⁴ Para más detalle en los resultados de contratación inmediata se puede revisar el **Anexo 4** donde se encuentra el listado completo de las titulaciones y su porcentaje de contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3.

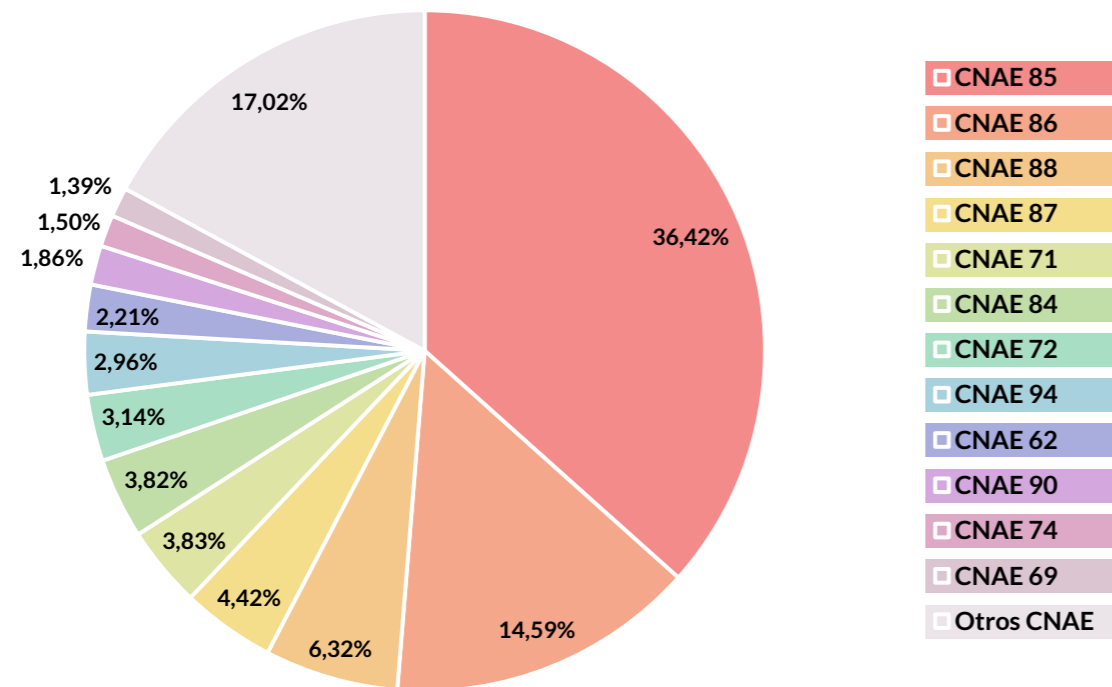
Figura 34. Actividad Empresarial (Grupo Ocupacional 1).



G1 DIRECTORES Y GERENTES

- CNAE 84 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
- CNAE 46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas
- CNAE 62 - Programación, y otras actividades relacionadas con la informática
- CNAE 47 - Comercio al por menor, excepto vehículos de motor y motocicletas
- CNAE 96 - Otros servicios personales
- CNAE 71 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
- CNAE 85 - Educación
- CNAE 86 - Actividades sanitarias
- CNAE 43 - Actividades de construcción especializada
- CNAE 64 - Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
- CNAE 74 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
- CNAE 94 - Actividades asociativas

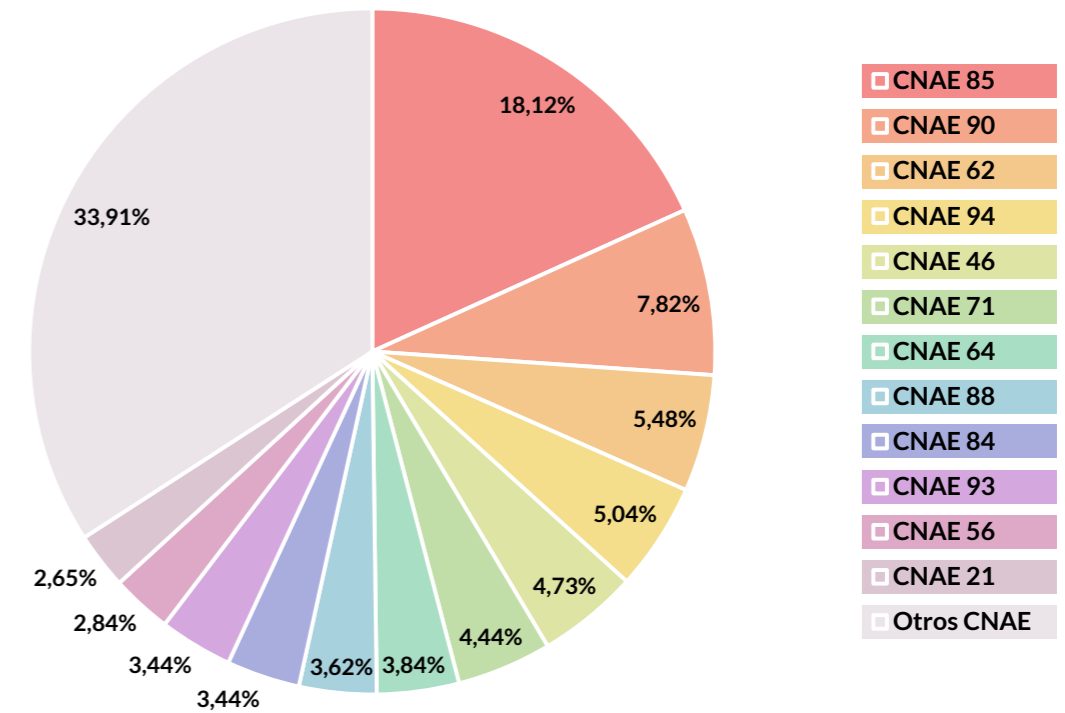
Figura 35. Actividad Empresarial (Grupo Ocupacional 2).



G2 TÉCNICOS PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELLECTUALES

- CNAE 85 - Educación
- CNAE 86 - Actividades sanitarias
- CNAE 88 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento
- CNAE 87 - Asistencia en establecimientos residenciales
- CNAE 71 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
- CNAE 84 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
- CNAE 72 - Investigación y desarrollo
- CNAE 94 - Actividades asociativas
- CNAE 62 - Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
- CNAE 90 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos
- CNAE 74 - Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
- CNAE 69 - Actividades jurídicas y de contabilidad

Figura 36. Actividad Empresarial (Grupo Ocupacional 3).



G3 TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE APOYO

- CNAE 85 - Educación
- CNAE 90 - Actividades de creación, artísticas y espectáculos
- CNAE 62 - Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
- CNAE 94 - Actividades asociativas
- CNAE 46 - Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas
- CNAE 71 - Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
- CNAE 64 - Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
- CNAE 88 - Actividades de servicios sociales sin alojamiento
- CNAE 84 - Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
- CNAE 93 - Actividades deportivas
- CNAE 56 - Servicios de comidas y bebidas
- CNAE 21 - Fabricación de productos farmacéuticos

Figura 37. Contratos por Actividad Empresarial en hombres egresados.

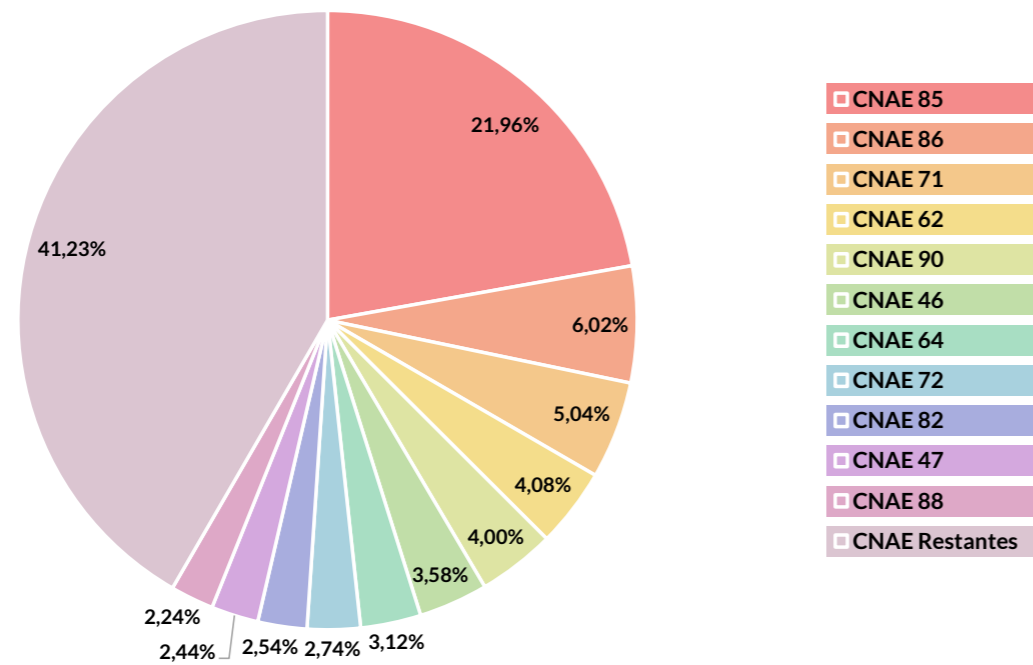
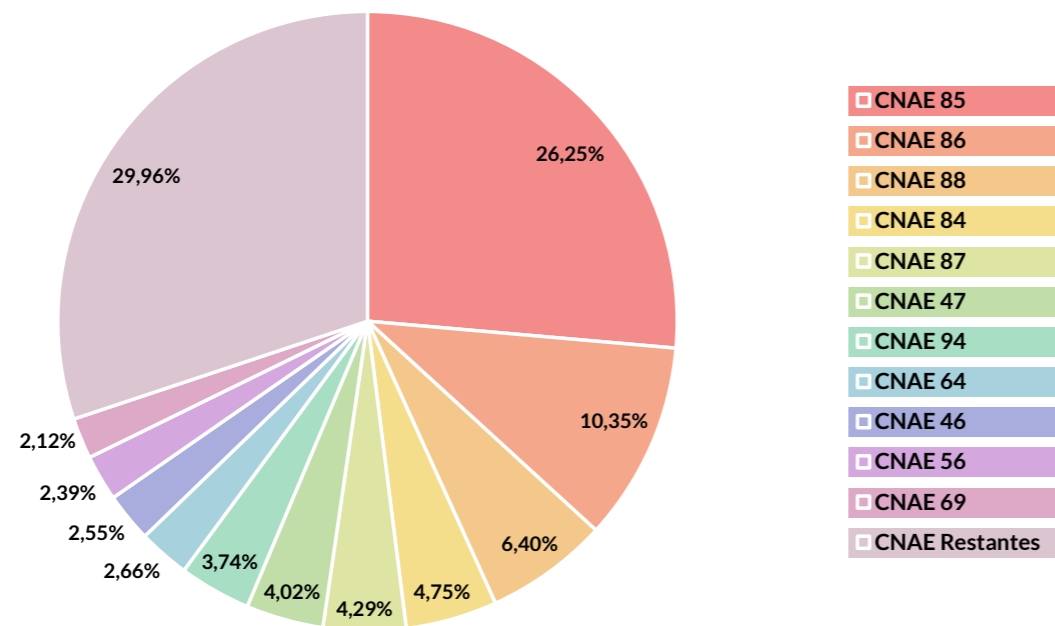


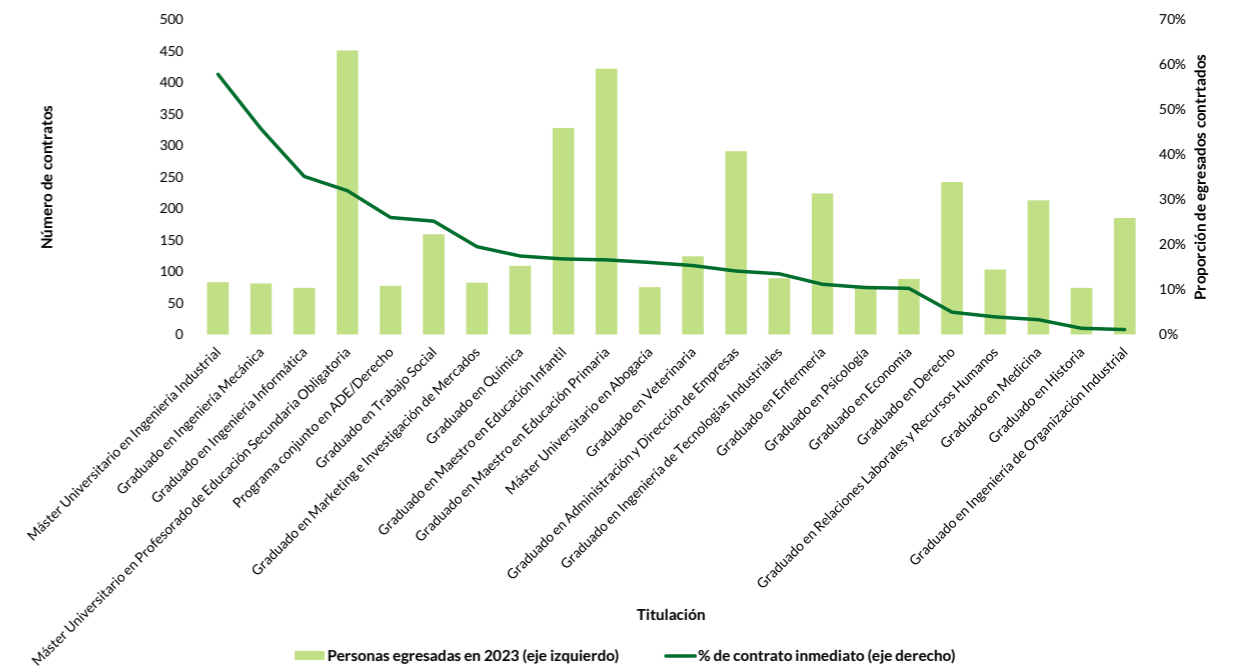
Figura 38. Contratos por Actividad Empresarial en mujeres egresadas.



En 2023 la contratación inmediata de egresados en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3¹⁵ ha sido de 18,83%, lo que supone que solo el 23,94% de los egresados que han formalizado un contrato al finalizar sus estudios presentan sobrecualificación para el puesto de trabajo. Respecto al año 2022 las cifras no han sufrido apenas variación. En 2022 la contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3 fue del 18,29%, 0,54 p.p menor que en 2023.

¹⁵ Este análisis resulta relevante al estudiar el nivel de adecuación en los contratos de aquellos egresados que son contratados el mismo año en el que finalizan la carrera. Esto es indicativo de las oportunidades laborales al finalizar sus estudios y la adecuación entre los conocimientos necesarios y aquellos puestos de trabajo que los demandan.

Figura 39. Contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3.



Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

RAMA DE CONOCIMIENTO

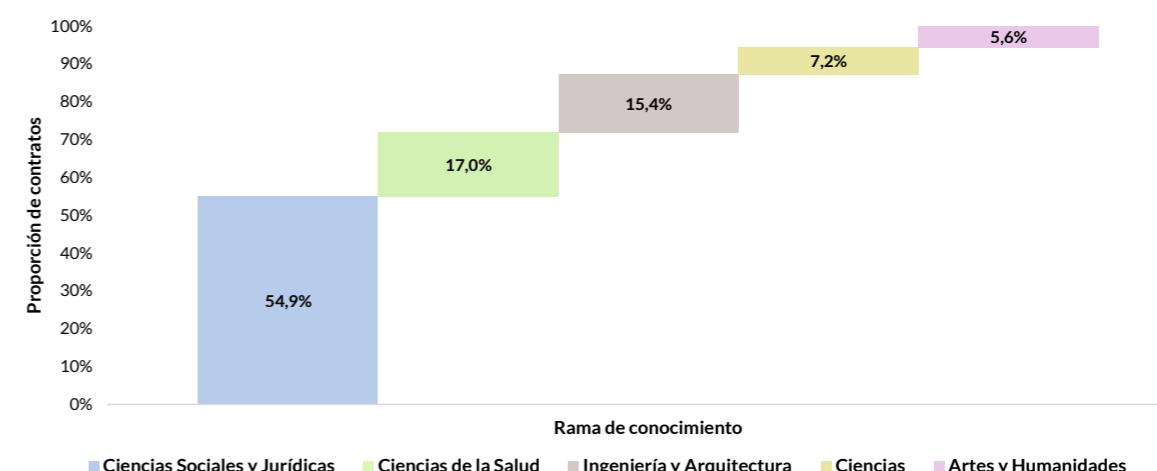
SECCIÓN ESPECÍFICA 4

Rama de Conocimiento supone la cuarta de las cinco secciones específicas del estudio. En esta nueva sección se analizará el comportamiento general de las cinco ramas de conocimiento¹⁶. A lo largo del estudio han sido nombradas en repetidas ocasiones al agrupar conjuntos de titulaciones.

La estructura del análisis seguirá el siguiente orden. Se estudiará la distribución de los contratos y la distribución por sexo, asimismo se analizará la distribución de los recién egresados y su distribución por sexo. Finalmente el estudio se focalizará en la temporalidad que presentan los contratos en cada una de las ramas de conocimiento, más exactamente la modalidad y duración de los contratos.

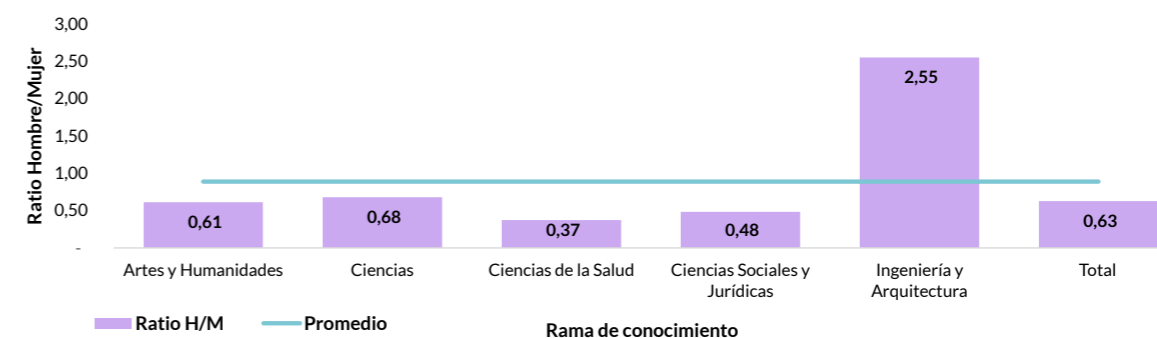
La distribución de los contratos presenta una gran concentración en la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas, acumulando más del 50% de los contratos totales formalizados en 2023 (Figura 40).

Figura 40. Contratos en 2023 por rama de conocimiento.



En la Figura 41 se ilustra un ratio¹⁷ entre contratos formalizados por hombres egresados y mujeres egresadas para cada rama de conocimiento.

Figura 41. Contratos en 2023 por rama de conocimiento. Relación Hombre/Mujer.



¹⁶ Las ramas de conocimiento son: Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias de la Salud, Ciencias, y Artes y Humanidades.

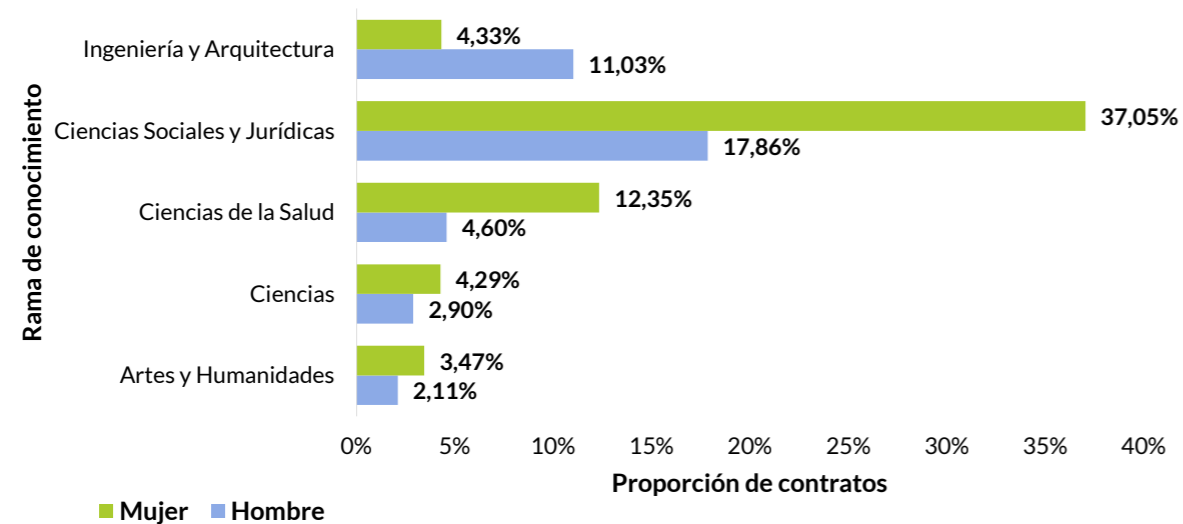
¹⁷ Este ratio de contratos de hombres egresados y mujeres egresadas se calcula como: total de contratos de hombres egresados dividido por el total de contratos de mujeres egresadas en cada rama de conocimiento (Hombres / Mujeres). El resultado consta de tres interpretaciones:

- Ratio < 1, mayor presencia de contratos formalizados por mujeres;
- Ratio = 1, mismo número de contratos formalizados por hombres que por mujeres;
- Ratio > 1, mayor presencia de contratos formalizados por hombres.

Los resultados obtenidos nos muestran un claro predominio en los contratos formalizados por mujeres egresadas, destacando *Ciencias de la Salud* con una proporción de casi un hombre por cada tres mujeres y *Ciencias Sociales y Jurídicas* con una proporción de casi un hombre por cada dos mujeres. Por otro lado, *Ingeniería y Arquitectura* destaca por la proporción de algo menos de tres hombres por cada mujer¹⁸.

Para visualizar de manera mas sencilla los resultados, la **Figura 42** muestra la distribución en los contratos por sexo en cada una de las ramas de conocimiento.

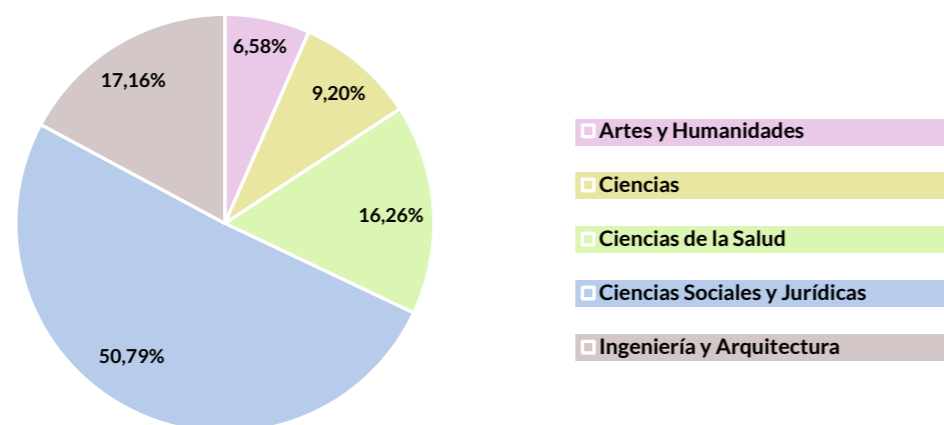
Figura 42. Contratos en 2023 comparativa por sexo y rama de conocimiento.



Se continuará con el análisis de los recién egresados por rama de conocimiento.

La **Figura 43** muestra la proporción de recién egresados en cada rama de conocimiento. La figura muestra una distribución muy similar a la presente en la distribución de los contratos.

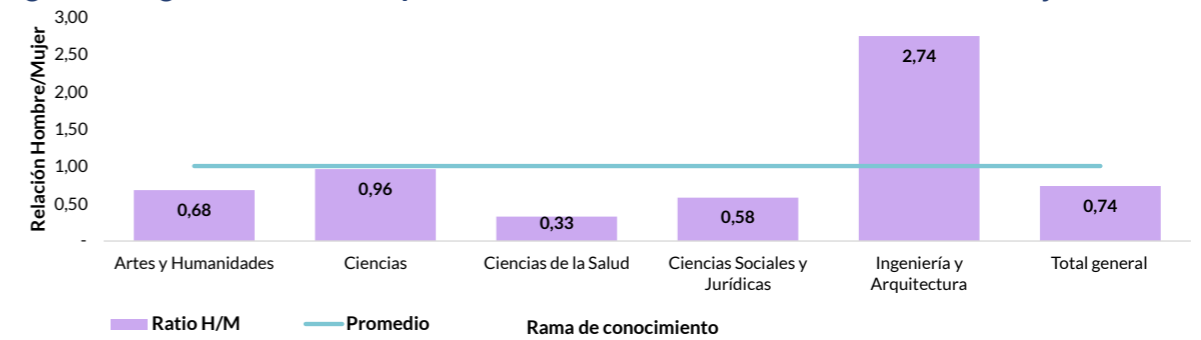
Figura 43. Egresados en 2023 por rama de conocimiento.



Al igual que el análisis previo en la contratación por sexo se continuará en la **Figura 44** con el cálculo del mismo ratio para los recién egresados y egresadas.

¹⁸Estos resultados son entendidos como contratos y no como personas egresadas.

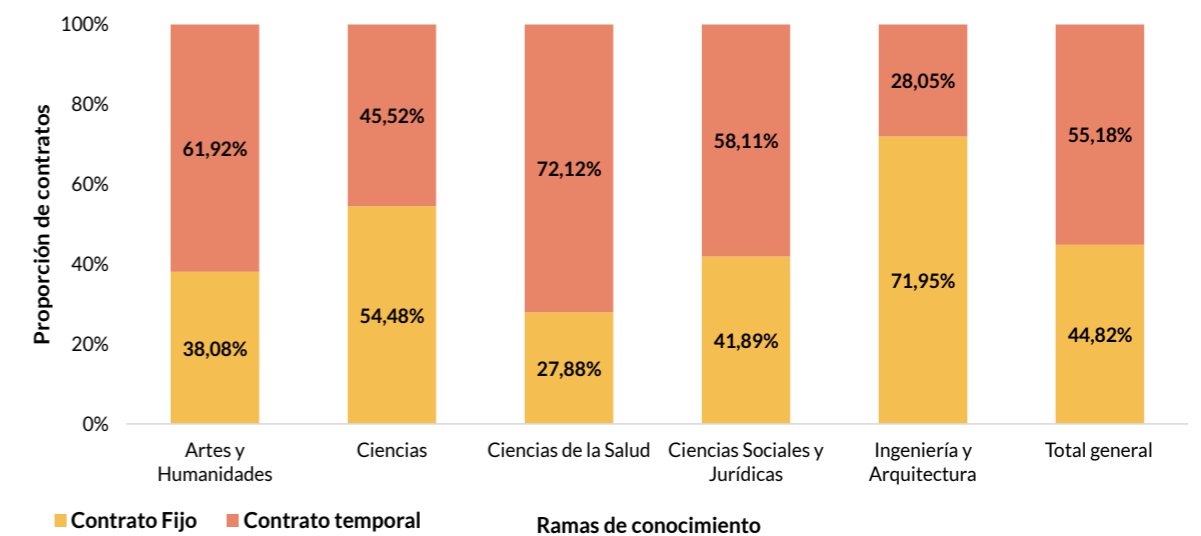
Figura 44. Egresados en 2023 por rama de conocimiento. Relación Hombre/Mujer.



Para finalizar el análisis de la presente sección se realizará un estudio de temporalidad en los contratos, haciendo énfasis en la modalidad (**Figura 45**), distribución por sexo (**Figura 46**) y duración del contrato (**Figura 47**).

Nótese en la **Figura 45** la elevada temporalidad en la rama de *Ciencias de la Salud* con un 72,21% de contratos temporales. Por otro lado, en la rama de *Ingeniería y Arquitectura* destaca su elevado número de contratos fijos, con un valor de 71,95%.

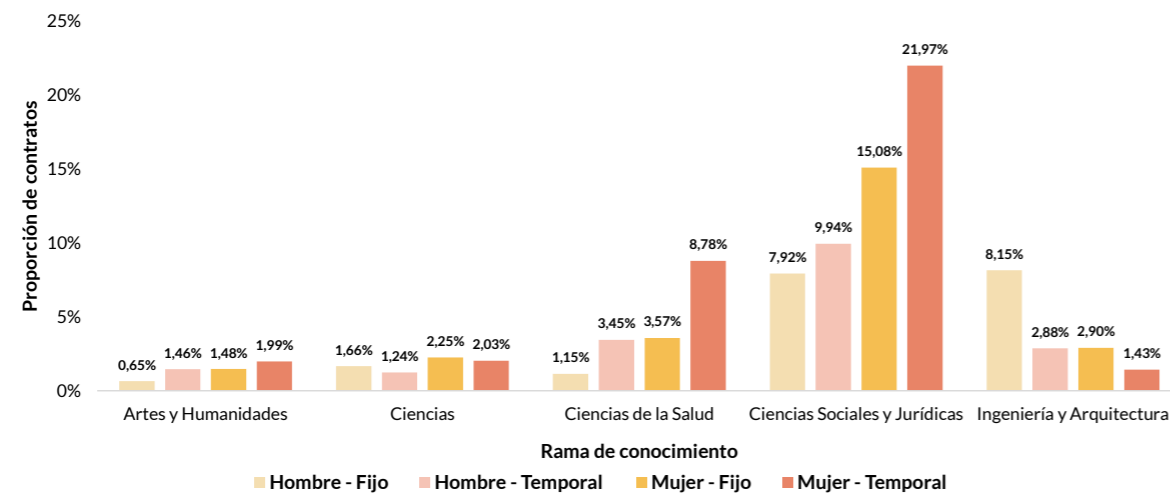
Figura 45. Contratos fijos y temporales por rama de conocimiento.



En la **Figura 46** se descompondrán por sexo los resultados de la **Figura 45**. Como ya se había visto en la **Figura 21**, las mujeres egresadas han formalizado más contratos fijos que los hombres, por lo que no resultan sorprendentes los resultados obtenidos. En la rama de *Ciencias Sociales y Jurídicas* se acumula el mayor porcentaje de contratos temporales, generando un mayor número de contratos.

El análisis muestra que las mujeres egresadas formalizan más contratos fijos en cada rama de conocimiento a excepción de *Ingeniería y Arquitectura*. Aún así, las mujeres egresadas también son las que formalizan más contratos temporales.

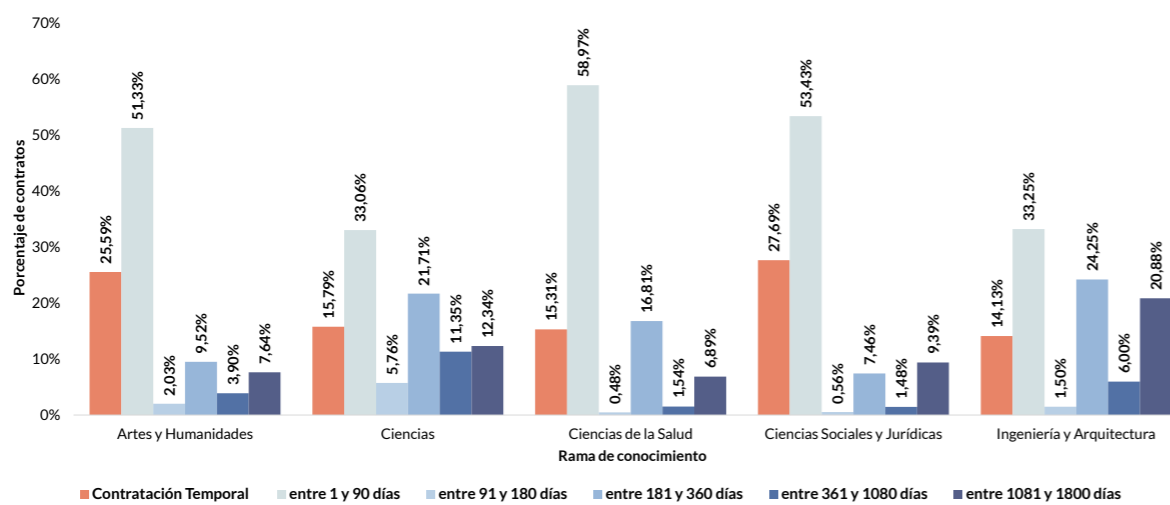
Figura 46. Contratos fijos y temporales por sexo.



Para finalizar el análisis la **Figura 47** presenta la distribución de los contratos formalizados en función de su duración para cada rama de conocimiento. Anteriormente, en la **Figura 45** se destacaba la elevada temporalidad de la rama de conocimiento *Ciencias de la Salud*, esto es consecuencia del elevado número de contratos de corta duración que presentan (casi el 60% de los contratos temporales formalizados tienen una duración entre 1 y 90 días).

Por otro lado, la rama de conocimiento *Ingeniería y Arquitectura* destacaba por su baja temporalidad, en la **Figura 47** destaca la elevada duración de este tipo de contratos (uno de cada cuatro contratos temporales en *Ingeniería y Arquitectura* tienen una duración superior al año).

Figura 47. Contratos por duración y rama de conocimiento.



Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

NACIONALIDAD

SECCIÓN ESPECÍFICA 5

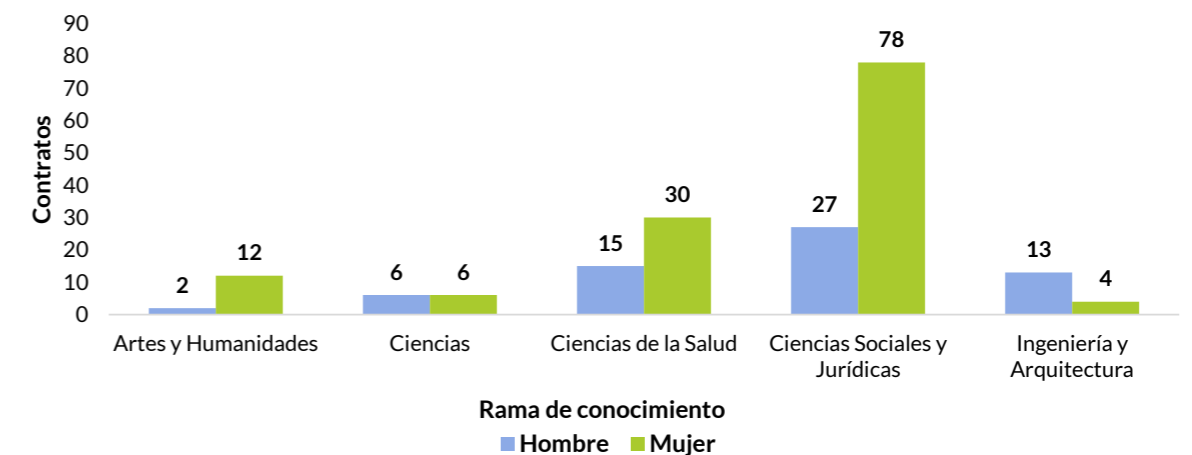
Nacionalidad es la última sección específica del estudio. En esta sección se realizará un estudio general de los egresados con una nacionalidad distinta a la española.

Se analizará el área de conocimiento a la que pertenecen los egresados extranjeros, la presencia de estos en las distintas titulaciones de la UNIZAR, su distribución en los Grupos Ocupacionales, así como la adecuación de sus contratos. Se finalizará con una comparativa de temporalidad entre egresados extranjeros y españoles.

En el año 2023 egresados extranjeros formalizaron 193 contratos, correspondientes a 134 egresados extranjeros. Sobre la totalidad de los contratos, las mujeres egresadas formalizaron 130 contratos (92 egresadas extranjeras) frente a los 63 contratos formalizados por hombres egresados (42 egresados extranjeros).

La distribución de los contratos por área de conocimiento (**Figura 48**) muestra cómo el 54,40% de los contratos formalizados en 2023 provienen del área de las Ciencias Sociales y Jurídicas.

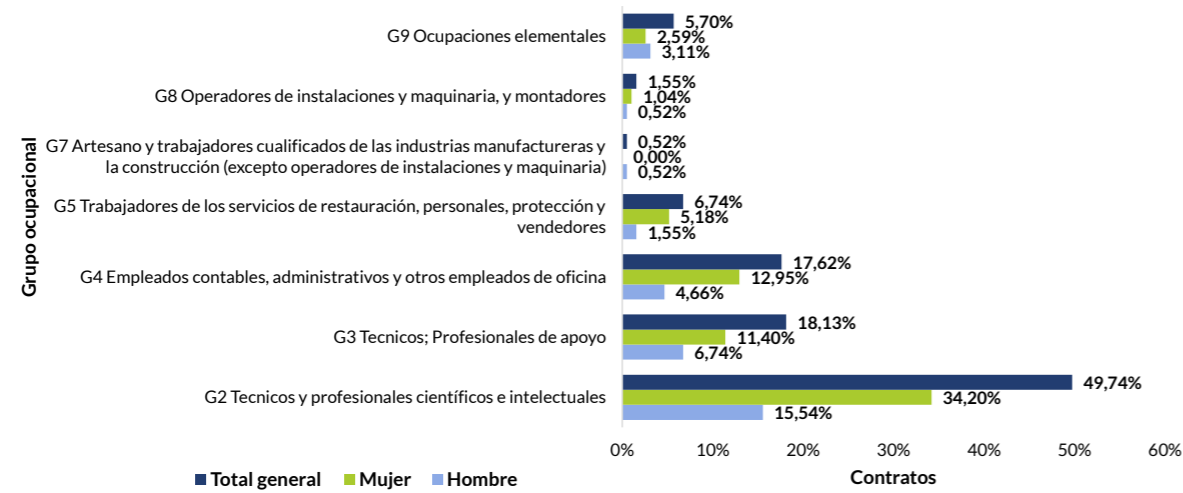
Figura 48. Contratos de extranjeros por sexo y rama de conocimiento.



A continuación, se analizará la distribución de los contratos de los egresados extranjeros en los distintos Grupos Ocupacionales (**Figura 49**) y seguidamente estudiaremos la adecuación de los contratos.

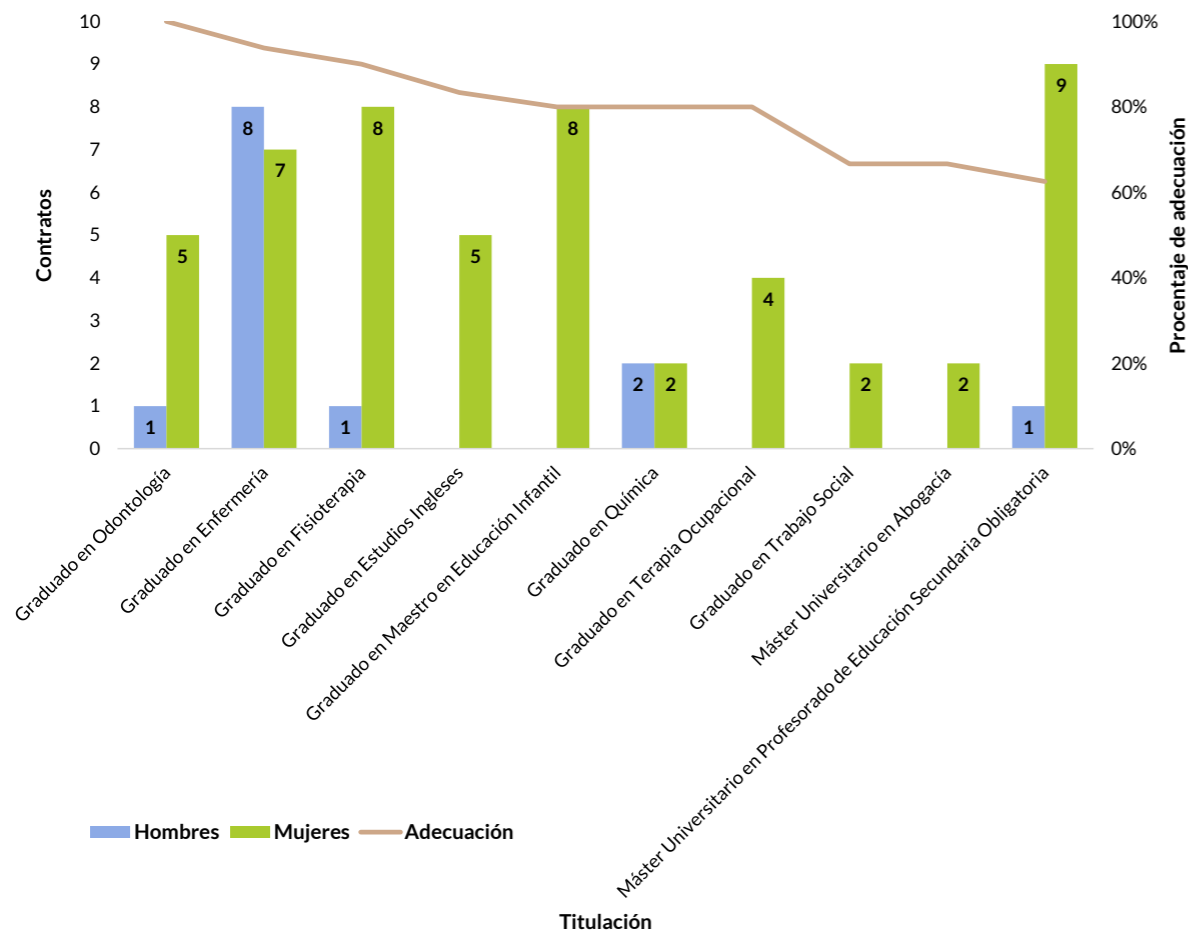
La mitad de los contratos formalizados por egresados extranjeros se han producido en el Grupo Ocupacional 2, que se explica por el elevado número de contratos en las Actividades Empresariales correspondientes a Educación y Actividades sanitarias.

Figura 49. Contratos de extranjeros por Grupo Ocupacional.



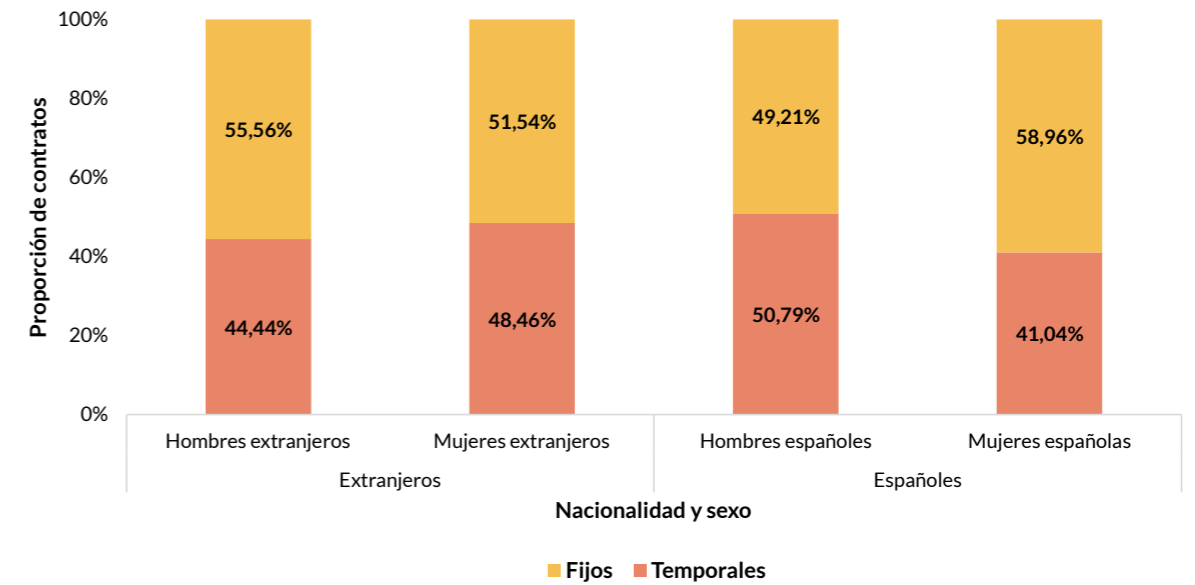
En relación a la adecuación en los contratos de los egresados extranjeros, la Figura 50 muestra las 10 titulaciones con mayor porcentaje de adecuación y su distribución por sexo.

Figura 50. Adecuación de contratos extranjeros por sexo.



La temporalidad en los contratos presenta un cambio significativo frente al año 2022. En la Figura 51. El 44,44% de los contratos formalizados por hombres extranjeros son contratos de tipo fijo, esto supone un incremento de 8,71 p. p respecto a 2022, volviéndose más homogénea la distribución entre extranjeros y españoles.

Figura 51. Comparativa de temporalidad entre extranjeros y españoles.



Para concluir el análisis de la contratación según la nacionalidad se estudiarán las titulaciones con un mayor número de egresados extranjeros (Figura 52) y la procedencia de la totalidad de los egresados extranjeros (Figura 53 y Figura 54).

Figura 52. Egresados extranjeros contratados según titulación y sexo.

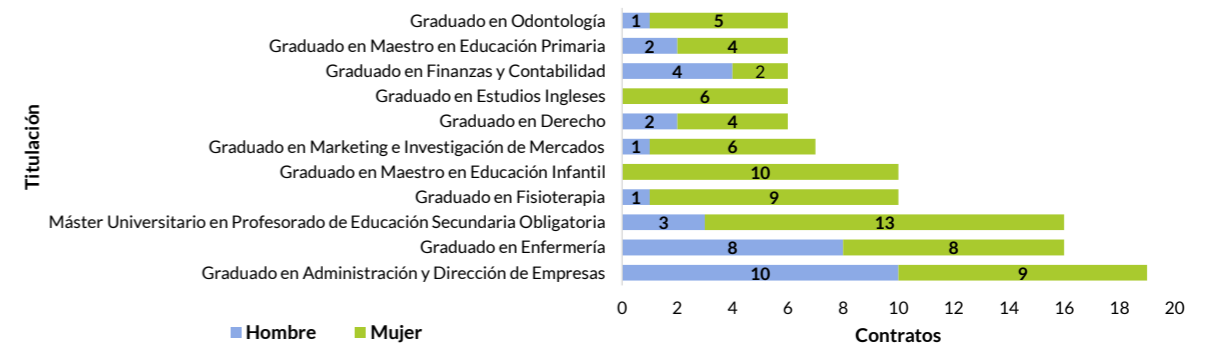


Figura 53. Egresados extranjeros contratados por nacionalidad y sexo.

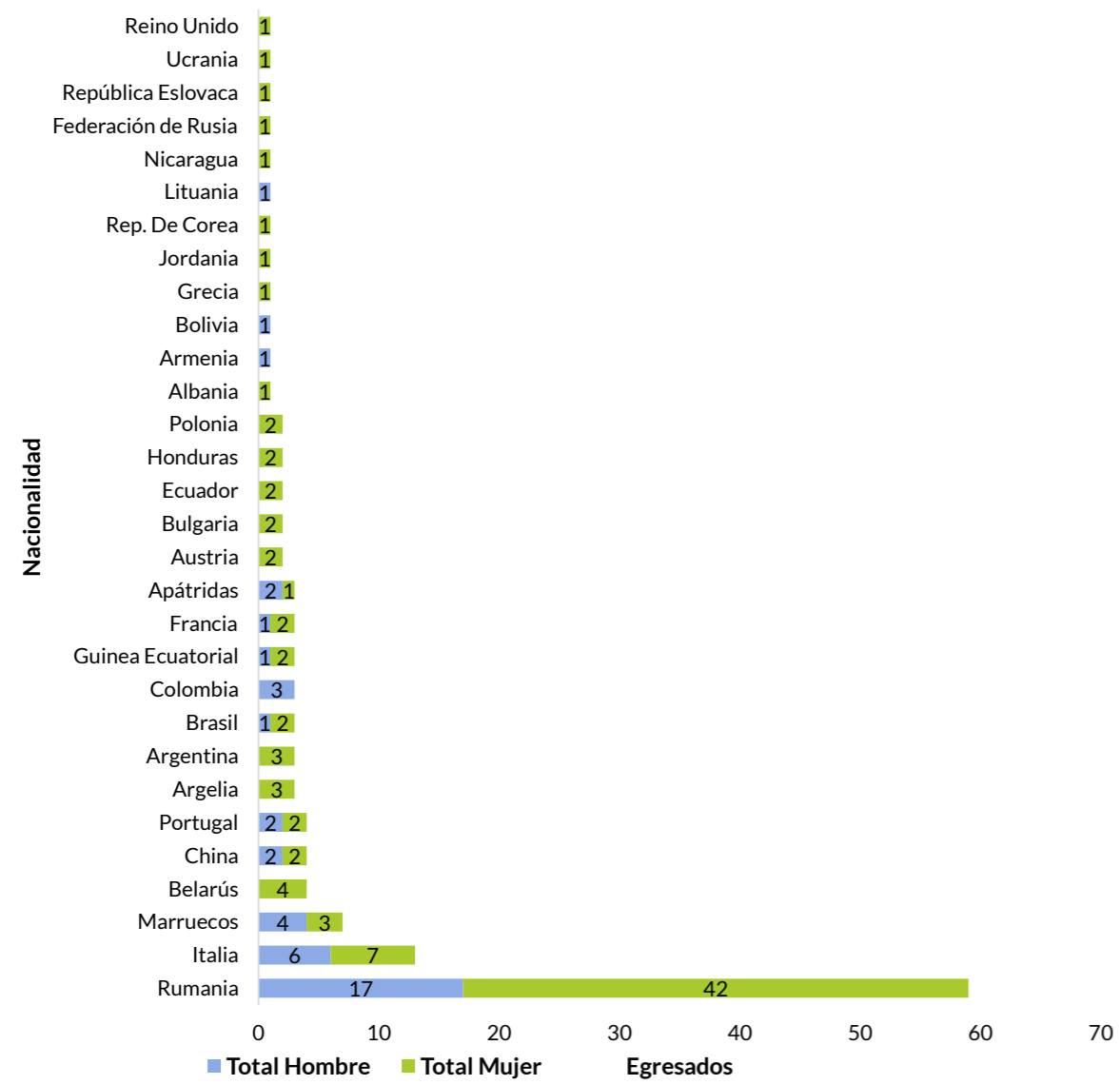
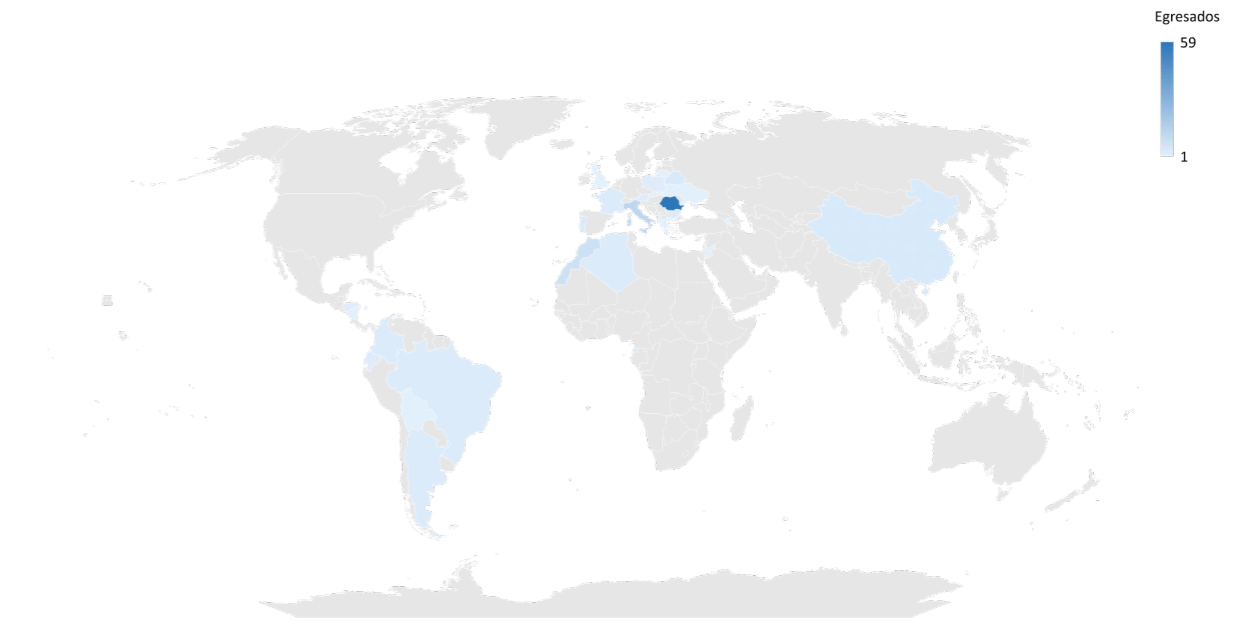


Figura 54. Mapa mundial - Nacionalidad de los egresados extranjeros.



Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

CONCLUSIONES

SECCIÓN ESPECÍFICA 5

El estudio sobre la empleabilidad de egresados de la Universidad de Zaragoza (UNIZAR) aborda, en su primera sección, un análisis general de la contratación de egresados, para luego profundizar en variables específicas como Titulaciones, Modalidad del contrato, Ocupaciones, Rama de conocimiento y Nacionalidad. Este análisis es crucial para ajustar las titulaciones a las demandas del mercado laboral, que exige cada vez más formación superior y específica.

En 2023 se formalizaron 18.635 contratos, una caída del 13,67% respecto a 2022, reflejando niveles de contratación inferiores a los de 2015. La distribución mensual de los contratos se mantuvo constante, con un pico en septiembre y una disminución gradual hacia diciembre. El 74,13% de los egresados firmaron un contrato único, evidenciando una menor movilidad laboral entre los recién titulados.

En cuanto a la contratación inmediata, el 24,76% de los egresados en 2023 fueron contratados al finalizar sus estudios, destacando titulaciones como "Máster Universitario en Ingeniería Industrial" y "Graduado en Ingeniería Mecánica". Las ramas de Ingeniería y Arquitectura, así como Ciencias Sociales y Jurídicas, mostraron una alta empleabilidad inmediata.

En las 10 titulaciones con más contratos, predominan aquellas pertenecientes a las ramas de conocimiento de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas. El 62,70% de los contratos formalizados en las 10 titulaciones con más contratos fueron temporales.

La modalidad del contrato mostró que el 44,82% de los contratos fueron fijos y el 55,18% temporales, destacando los contratos temporales entre las mujeres. Además, un análisis de la duración de los contratos evidenció una alta inestabilidad laboral, especialmente para las mujeres, quienes formalizaron más contratos de corta duración.

En cuanto a la adecuación y sobrecualificación. Las titulaciones con mayor adecuación en sus contratos contenidos en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3 son: Licenciados en Administración y Dirección de Empresas, Graduado en Enfermería y Graduado en Maestro en Educación Infantil. De acuerdo a la sobrecualificación en los contratos las tres titulaciones destacadas son: Graduado en Historia del Arte, Graduado en Turismo y Maestro en Educación Primaria.

La sección de Ocupaciones destacó la concentración de contratos en la Actividad Económica de Educación, seguida de Actividades Sanitarias. Las ocupaciones con mayor número de contratos fueron profesores universitarios y de enseñanza secundaria.

El análisis por ramas de conocimiento mostró una alta concentración de contratos en Ciencias Sociales y Jurídicas. Las mujeres egresadas formalizaron más contratos que los hombres en todas las ramas, excepto en Ingeniería y Arquitectura, y la temporalidad en los contratos es más elevada en las ramas de Ciencias de la Salud y más baja en Ingeniería y Arquitectura.

Por último, el análisis general reducido a egresados extranjeros muestra que en 2023, 134 egresados extranjeros firmaron 193 contratos, con una mayor proporción de mujeres (130 contratos) frente a hombres (63 contratos). La mayoría de los contratos (54,40%) se realizaron en Ciencias Sociales y Jurídicas. La mitad de estos contratos se concentran en el Grupo Ocupacional 2, debido a la alta demanda en educación y sanidad.

En cuanto a la adecuación de los contratos para extranjeros, se presentan datos sobre las diez titulaciones con mayor adecuación, diferenciadas por sexo. En relación con la temporalidad, se observa que el 44,44% de los contratos de hombres extranjeros son fijos, un aumento respecto al año anterior, lo que equipara más la situación con los españoles.

En conclusión, el estudio resalta la necesidad de mejorar la adaptación de las titulaciones a las demandas del mercado laboral, con un enfoque particular en la reducción de la temporalidad.

Por otro lado, el elevado número de contratos únicos formalizados indica una fuerte estabilidad laboral entre los egresados. La distribución denota una gran polaridad en la estabilidad laboral: aunque existe un elevado número de egresados con contratos únicos, también hay muchos egresados que se ven forzados a formalizar un elevado número de contratos de muy corta duración.

Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Zaragoza en Aragón

Edición 2023

Anexo

Anexo 1. Porcentaje de contratación inmediata.....	61
Anexo 2. Porcentaje de temporalidad en los contratos.....	63
Anexo 3. Contratación inmediata sobre contratos fijos.....	67
Anexo 4. Contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3.....	69

ANEXOS

APÉNDICE 1

Titulación	Personas egresadas en 2023	% de contrato inmediato
Graduado en Administración y Dirección de Empresas	291	35,40%
Graduado en Bellas Artes	31	6,45%
Graduado en Biotecnología	50	12,00%
Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	41	29,27%
Graduado en Ciencias Ambientales	26	11,54%
Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	54	11,11%
Graduado en Derecho	242	14,05%
Graduado en Economía	88	40,91%
Graduado en Enfermería	224	12,05%
Graduado en Estudios Clásicos	5	0,00%
Graduado en Estudios en Arquitectura	29	3,45%
Graduado en Estudios Ingleses	64	25,00%
Graduado en Filología Hispánica	46	2,17%
Graduado en Filosofía	27	11,11%
Graduado en Finanzas y Contabilidad	47	36,17%
Graduado en Física	59	23,73%
Graduado en Fisioterapia	56	64,29%
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	21	23,81%
Graduado en Geología	16	18,75%
Graduado en Gestión y Administración Pública	11	0,00%
Graduado en Historia	74	8,11%
Graduado en Historia del Arte	41	12,20%
Graduado en Información y Documentación	5	0,00%
Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	22	27,27%
Graduado en Ingeniería Civil	6	33,33%
Graduado en Ingeniería de la Edificación	12	25,00%
Graduado en Ingeniería de Organización Industrial	185	1,62%
Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	89	14,61%
Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	38	34,21%
Graduado en Ingeniería Eléctrica	24	50,00%
Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	62	30,65%
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	68	25,00%
Graduado en Ingeniería Informática	74	35,14%
Graduado en Ingeniería Mecánica	81	50,62%
Graduado en Ingeniería Mecatrónica	31	22,58%
Graduado en Ingeniería Química	37	29,73%
Graduado en Lenguas Modernas	24	8,33%
Graduado en Maestro en Educación Infantil	328	20,43%
Graduado en Maestro en Educación Primaria	422	21,09%
Graduado en Marketing e Investigación de Mercados	82	30,49%
Graduado en Matemáticas	58	17,24%
Graduado en Medicina	213	3,76%
Graduado en Nutrición Humana y Dietética	53	11,32%
Graduado en Odontología	29	34,48%
Graduado en Óptica y Optometría	38	50,00%
Graduado en Periodismo	55	7,27%
Graduado en Psicología	77	22,08%
Graduado en Química	109	19,27%
Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	103	27,18%
Graduado en Terapia Ocupacional	61	62,30%
Graduado en Trabajo Social	159	30,82%
Graduado en Turismo	49	24,49%
Graduado en Veterinaria	124	16,13%
Máster en Psicología General Sanitaria	28	35,71%
Máster Universitario en Abogacía	75	40,00%
Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	25	20,00%
Máster Universitario en Arquitectura	18	33,33%

Anexo 1. Porcentaje de contratación inmediata.

Titulación	Personas egresadas en 2023	% de contrato inmediato
Máster Universitario en Auditoría	31	45,16%
Máster Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa / Master in Biophysics and Quantitative Biotechnology	4	50,00%
Máster Universitario en Biología Molecular y Celular	16	62,50%
Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	23	43,48%
Máster Universitario en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo	24	4,17%
Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital	19	21,05%
Máster Universitario en Contabilidad y finanzas	14	50,00%
Máster Universitario en Culturas e Identidades Hispánicas	3	0,00%
Máster Universitario en Derecho de la Administración Pública	14	7,14%
Máster Universitario en Dirección y Gestión de Adquisiciones de Sistemas para la Def	29	0,00%
Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo	13	0,00%
Máster Universitario en Dirección, Estrategia y Marketing	14	42,86%
Máster Universitario en Economía	11	18,18%
Máster Universitario en Economía Circular	11	18,18%
Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	23	26,09%
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	18	11,11%
Máster Universitario en Estudios Avanzados en Historia del Arte	7	14,29%
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	17	23,53%
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	2	0,00%
Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	10	50,00%
Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas	3	66,67%
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	11	45,45%
Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones	7	14,29%
Máster Universitario en Gerontología Social	27	22,22%
Máster Universitario en Gestión Administrativa	9	44,44%
Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Cultural	17	23,53%
Máster Universitario en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	13	15,38%
Máster Universitario en Historia Contemporánea	7	14,29%
Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	6	33,33%
Máster Universitario en Ingeniería Biomédica	23	56,52%
Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto	18	50,00%
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	13	53,85%
Máster Universitario en Ingeniería Electrónica	5	80,00%
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	83	62,65%
Máster Universitario en Ingeniería Informática	5	40,00%
Máster Universitario en Ingeniería Mecánica	14	28,57%
Máster Universitario en Ingeniería Química	15	53,33%
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería	5	20,00%
Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina	63	1,59%
Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	2	0,00%
Máster Universitario en Investigación en Filosofía	5	20,00%
Máster Universitario en Investigación y Estudios Avanzados en Historia	7	0,00%
Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	9	55,56%
Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	15	46,67%
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	4	0,00%
Máster Universitario en Nutrición Animal	17	0,00%
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental	19	21,05%
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	32	28,13%
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y	451	34,37%
Máster Universitario en Química Industrial	16	56,25%
Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea	22	31,82%
Master Universitario en Relaciones de Género	17	29,41%
Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer Vision	13	38,46%
Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Ar	10	30,00%
Máster Universitario en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales	13	38,46%
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: sistemas de información geográfica y teledetección	21	23,81%
Programa conjunto en ADE/Derecho	77	35,06%

Titulaciones	CF	CT	Contratos
Arquitecto Técnico	69,77%	30,23%	43
Diplomado en Biblioteconomía y Documentación	42,59%	57,41%	54
Diplomado en Ciencias Empresariales	56,38%	43,62%	188
Diplomado en Enfermería	27,04%	72,96%	233
Diplomado en Estadística	75,00%	25,00%	32
Diplomado en Fisioterapia	28,21%	71,79%	39
Diplomado en Gestión y Administración Pública	57,69%	42,31%	26
Diplomado en Nutrición Humana y Dietética	23,33%	76,67%	30
Diplomado en Óptica y Optometría	18,18%	81,82%	11
Diplomado en Relaciones Laborales	45,10%	54,90%	306
Diplomado en Terapia Ocupacional	17,81%	82,19%	73
Diplomado en Trabajo Social	41,71%	58,29%	362
Diplomado en Turismo	50,00%	50,00%	96
Doctorado - P.O.P. en Bioquímica y biología molecular	0,00%	100,00%	1
Graduado en Administración y Dirección de Empresas	55,62%	44,38%	649
Graduado en Bellas Artes	53,85%	46,15%	39
Graduado en Biotecnología	62,50%	37,50%	80
Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	50,88%	49,12%	114
Graduado en Ciencias Ambientales	46,67%	53,33%	75
Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	37,14%	62,86%	105
Graduado en Derecho	44,63%	55,37%	363
Graduado en Economía	49,30%	50,70%	213
Graduado en Enfermería	20,21%	79,79%	757
Graduado en Estudios Clásicos	60,00%	40,00%	5
Graduado en Estudios en Arquitectura	53,06%	46,94%	49
Graduado en Estudios Ingleses	50,98%	49,02%	102
Graduado en Filología Hispánica	24,24%	75,76%	33
Graduado en Filosofía	28,00%	72,00%	25
Graduado en Finanzas y Contabilidad	52,27%	47,73%	132
Graduado en Física	60,34%	39,66%	58
Graduado en Fisioterapia	28,79%	71,21%	323
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	31,94%	68,06%	72
Graduado en Geología	50,00%	50,00%	38
Graduado en Gestión y Administración Pública	55,56%	44,44%	9
Graduado en Historia	33,78%	66,22%	74
Graduado en Historia del Arte	45,61%	54,39%	57
Graduado en Información y Documentación	57,14%	42,86%	21
Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	73,81%	26,19%	42
Graduado en Ingeniería Civil	73,91%	26,09%	23
Graduado en Ingeniería de la Edificación	80,39%	19,61%	51
Graduado en Ingeniería de Organización Industrial	73,53%	26,47%	34
Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	67,69%	32,31%	130
Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	72,00%	28,00%	50
Graduado en Ingeniería Eléctrica	79,17%	20,83%	72
Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	76,15%	23,85%	109
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	69,84%	30,16%	126
Graduado en Ingeniería Informática	83,33%	16,67%	150
Graduado en Ingeniería Mecánica	66,08%	33,92%	283
Graduado en Ingeniería Mecatrónica	90,00%	10,00%	40
Graduado en Ingeniería Química	60,94%	39,06%	64
Graduado en Lenguas Modernas	59,38%	40,63%	32
Graduado en Maestro en Educación Infantil	25,78%	74,22%	1214
Graduado en Maestro en Educación Primaria	33,55%	66,45%	1210
Graduado en Marketing e Investigación de Mercados	63,21%	36,79%	193
Graduado en Matemáticas	63,83%	36,17%	47
Graduado en Medicina	16,59%	83,41%	217

Anexo 2. Porcentaje de temporalidad en los contratos.

Titulaciones	CF	CT	Contratos
Graduado en Nutrición Humana y Dietética	42,62%	57,38%	61
Graduado en Odontología	77,36%	22,64%	53
Graduado en Óptica y Optometría	57,63%	42,37%	118
Graduado en Periodismo	38,12%	61,88%	181
Graduado en Psicología	33,97%	66,03%	209
Graduado en Química	43,88%	56,12%	139
Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	60,08%	39,92%	253
Graduado en Terapia Ocupacional	24,46%	75,54%	413
Graduado en Trabajo Social	32,60%	67,40%	776
Graduado en Turismo	49,47%	50,53%	95
Graduado en Veterinaria	56,07%	43,93%	173
Ingeniero Técnico Industrial , Química Industrial	97,06%	2,94%	34
Ingeniero Agrónomo	50,00%	50,00%	10
Ingeniero de Telecomunicación	94,59%	5,41%	37
Ingeniero en Informática	87,27%	12,73%	55
Ingeniero Industrial	77,67%	22,33%	215
Ingeniero Químico	67,57%	32,43%	37
Ingeniero Técnico Agrícola , Explotaciones Agropecuarias	75,00%	25,00%	36
Ingeniero Técnico Agrícola , Hortofruticultura y Jardinería	55,00%	45,00%	40
Ingeniero Técnico Agrícola , Industrias Agrarias y Alimentarias	61,54%	38,46%	26
Ingeniero Técnico de Obras Públicas , Construcciones Civiles	16,67%	83,33%	42
Ingeniero Técnico de Telecomunicación , Sistemas Electrónicos	68,75%	31,25%	16
Ingeniero Técnico en Diseño Industrial	47,62%	52,38%	21
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión	92,86%	7,14%	14
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas	88,89%	11,11%	36
Ingeniero Técnico Industrial , Electricidad	89,66%	10,34%	29
Ingeniero Técnico Industrial , Electrónica Industrial	74,36%	25,64%	78
Ingeniero Técnico Industrial , Mecánica	74,59%	25,41%	244
Ingeniero Técnico Industrial , Química Industrial	86,67%	13,33%	15
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas	68,05%	31,95%	266
Licenciado en Bellas Artes	0,00%	100,00%	6
Licenciado en Bioquímica	46,43%	53,57%	28
Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	61,11%	38,89%	36
Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	30,00%	70,00%	40
Licenciado en Ciencias del Trabajo	73,33%	26,67%	15
Licenciado en Derecho	61,79%	38,21%	335
Licenciado en Economía	60,39%	39,61%	154
Licenciado en Filología Clásica	22,22%	77,78%	9
Licenciado en Filología Francesa	25,00%	75,00%	4
Licenciado en Filología Hispánica	26,19%	73,81%	42
Licenciado en Filología Inglesa	47,25%	52,75%	91
Licenciado en Física	61,11%	38,89%	36
Licenciado en Geografía	52,50%	47,50%	40
Licenciado en Geología	51,06%	48,94%	47
Licenciado en Historia	30,53%	69,47%	95
Licenciado en Historia del Arte	40,69%	59,31%	145
Licenciado en Humanidades	40,91%	59,09%	22
Licenciado en Matemáticas	60,00%	40,00%	20
Licenciado en Medicina	22,49%	77,51%	249
Licenciado en Odontología	71,43%	28,57%	7
Licenciado en Psicopedagogía	43,75%	56,25%	16
Licenciado en Química	60,18%	39,82%	113
Licenciado en Veterinaria	49,18%	50,82%	122
Maestro, Audición y Lenguaje	21,21%	78,79%	33
Maestro, Educación Especial	22,22%	77,78%	36
Maestro, Educación Física	43,75%	56,25%	64

Titulaciones	CF	CT	Contratos
Maestro, Educación Infantil	31,15%	68,85%	122
Maestro, Educación Musical	38,30%	61,70%	47
Maestro, Educación Primaria	25,42%	74,58%	177
Maestro, Lengua Extranjera	50,00%	50,00%	16
Máster en Psicología General Sanitaria	57,63%	42,37%	59
Máster Universitario en Abogacía	52,70%	47,30%	148
Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida en contextos multiculturales	14,29%	85,71%	14
Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	25,64%	74,36%	39
Máster Universitario en Arquitectura	68,67%	31,33%	83
Máster Universitario en Auditoría	80,77%	19,23%	52
Máster Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa / Master in Biophysics and Quantitative Biotechnology	100,00%	0,00%	2
Máster Universitario en Biología Molecular y Celular	53,13%	46,88%	64
Máster Universitario en Biotecnología Cuantitativa	83,33%	16,67%	6
Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	55,56%	44,44%	36
Máster Universitario en Ciencias de la Enfermería	25,00%	75,00%	4
Máster Universitario en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo	21,05%	78,95%	19
Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital	31,58%	68,42%	19
Máster Universitario en Contabilidad y finanzas	59,26%	40,74%	27
Máster Universitario en Derecho de la Administración Pública	25,00%	75,00%	4
Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo	30,00%	70,00%	10
Máster Universitario en Dirección, Estrategia y Marketing	50,00%	50,00%	40
Máster Universitario en Economía	36,36%	63,64%	22
Máster Universitario en Economía Circular	100,00%	0,00%	2
Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	65,63%	34,38%	32
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	63,64%	36,36%	11
Máster Universitario en Especialización e Investigación en Derecho	60,00%	40,00%	5
Máster Universitario en Estudios Avanzados de Literatura y Cine en Lengua Inglesa	20,00%	80,00%	5
Máster Universitario en Estudios Avanzados en Historia del Arte	19,51%	80,49%	41
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	32,00%	68,00%	25
Máster Universitario en Estudios Hispánicos: Lengua y Literatura	0,00%	100,00%	1
Máster Universitario en Estudios Textuales y Culturales en Lengua Inglesa	100,00%	0,00%	1
Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	40,74%	59,26%	27
Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas	0,00%	100,00%	3
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	56,25%	43,75%	32
Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones	16,67%	83,33%	12
Máster Universitario en Gerontología Social	23,14%	76,86%	121
Máster Universitario en Gestión Administrativa	60,87%	39,13%	23
Máster Universitario en Gestión de las Organizaciones	28,57%	71,43%	7
Máster Universitario en Gestión de Unidades y Servicios de Información y Documentación	100,00%	0,00%	1
Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Cultural	26,51%	73,49%	83
Máster Universitario en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	33,33%	66,67%	3
Máster Universitario en Historia Contemporánea	33,33%	66,67%	24
Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	52,94%	47,06%	17
Máster Universitario en Ingeniería Biomédica	56,92%	43,08%	65
Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto	59,38%	40,63%	32
Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas e Informática	50,00%	50,00%	4
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	85,71%	14,29%	21
Máster Universitario en Ingeniería Electrónica	64,71%	35,29%	34
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	77,39%	22,61%	199
Máster Universitario en Ingeniería Informática	58,33%	41,67%	12
Máster Universitario en Ingeniería Mecánica	72,22%	27,78%	36
Máster Universitario en Ingeniería Química	63,41%	36,59%	41
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	88,89%	11,11%	9
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural	0,00%	100,00%	4
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería	14,89%	85,11%	47
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias	22,22%	77,78%	18

Anexo 2. Porcentaje de temporalidad en los contratos.

Titulaciones	CF	CT	Contratos
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Geología	0,00%	100,00%	1
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ingeniería Química y Medio Ambiente	100,00%	0,00%	2
Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina	18,06%	81,94%	72
Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	33,33%	66,67%	3
Máster Universitario en Investigación en Economía	100,00%	0,00%	2
Máster Universitario en Investigación en Filosofía	50,00%	50,00%	4
Máster Universitario en Investigación Química	75,00%	25,00%	4
Máster Universitario en Investigación y Estudios Avanzados en Historia	12,50%	87,50%	8
Máster Universitario en Literaturas Hispánicas y Lengua Española: Tradición e Identidades	0,00%	100,00%	4
Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	47,06%	52,94%	34
Máster Universitario en Mecánica Aplicada	100,00%	0,00%	3
Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	45,16%	54,84%	31
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	41,67%	58,33%	12
Máster Universitario en Nanotecnología Medioambiental	100,00%	0,00%	3
Máster Universitario en Nutrición Animal	100,00%	0,00%	1
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental	60,71%	39,29%	28
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	64,63%	35,37%	82
Master universitario en Profesorado	39,29%	60,71%	56
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas	32,62%	67,38%	935
Máster Universitario en Profesorado de Lengua Castellana y Literatura para E .S.O. y Bachillerato	43,75%	56,25%	32
Máster Universitario en Profesorado de Música y Danza para E .S.O., Bachillerato y Enseñanzas artísti	33,33%	66,67%	12
Master universitario en Profesorado para E.S.O. Y Bachillerato	41,72%	58,28%	302
Máster Universitario en Química Industrial	48,08%	51,92%	52
Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea	54,05%	45,95%	37
Máster Universitario en Química Sostenible	100,00%	0,00%	2
Master Universitario en Relaciones de Género	43,24%	56,76%	74
Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer Vision	75,00%	25,00%	12
Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	29,41%	70,59%	17
Máster Universitario en Salud Pública	50,00%	50,00%	12
Máster Universitario en Seguridad Global y Defensa	100,00%	0,00%	1
Máster Universitario en Sistemas Mecánicos	60,00%	40,00%	5
Máster Universitario en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales	39,22%	60,78%	51
Máster Universitario en Tecnología de la Información y Comunicaciones en redes móviles	100,00%	0,00%	2
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: sistemas de información geográfica y teledetección	61,40%	38,60%	57
Máster Universitario en Traducción de textos especializados	0,00%	100,00%	4
Programa conjunto en ADE/Derecho	69,92%	30,08%	123
Programa de doctorado en Bioquímica y biología molecular (RD 1393/2007)	100,00%	0,00%	1
Programa de doctorado en Calidad, seguridad y tecnología de los alimentos (RD 1393/2007)	50,00%	50,00%	2
Programa de doctorado en Ciencias de la Salud (RD 1393/2007)	66,67%	33,33%	3
Programa de doctorado en Derecho	66,67%	33,33%	3
Programa de doctorado en Educación	50,00%	50,00%	2
Programa de doctorado en Energías renovables y eficiencia energética	66,67%	33,33%	3
Programa de doctorado en Estudios filosóficos	100,00%	0,00%	1
Programa de Doctorado en Física	100,00%	0,00%	1
Programa de doctorado en Física (RD 1393/2007)	33,33%	66,67%	3
Programa de Doctorado en Historia Contemporánea	0,00%	100,00%	2
Programa de Doctorado en Historia del Arte	0,00%	100,00%	1
Programa de doctorado en Ingeniería de sistemas e informática	50,00%	50,00%	2
Programa de doctorado en Ingeniería química y del medio ambiente (RD 1393/2007)	66,67%	33,33%	3
Programa de Doctorado en Medicina	37,50%	62,50%	8
Programa de doctorado en Medicina (RD 1393/2007)	0,00%	100,00%	2
Programa de doctorado en Medicina y sanidad animal (RD 1393/2007)	100,00%	0,00%	4
Programa de doctorado en Métodos matemáticos y sus aplicaciones (RD 1393/2007)	100,00%	0,00%	1
Programa de Doctorado en Producción Animal	100,00%	0,00%	1
Programa de doctorado en Producción animal (RD 1393/2007)	100,00%	0,00%	1
Programa de doctorado en Sociología de las políticas públicas y sociales	100,00%	0,00%	2

Titulación	Personas egresadas en 2023	% de contrato inmediato
Graduado en Administración y Dirección de Empresas	291	18,21%
Graduado en Bellas Artes	31	0,00%
Graduado en Biotecnología	50	10,00%
Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	41	7,32%
Graduado en Ciencias Ambientales	26	11,54%
Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	54	7,41%
Graduado en Derecho	242	6,61%
Graduado en Economía	88	14,77%
Graduado en Enfermería	224	6,25%
Graduado en Estudios Clásicos	5	0,00%
Graduado en Estudios en Arquitectura	29	0,00%
Graduado en Estudios Ingleses	64	25,00%
Graduado en Filología Hispánica	46	0,00%
Graduado en Filosofía	27	3,70%
Graduado en Finanzas y Contabilidad	47	14,89%
Graduado en Física	59	20,34%
Graduado en Fisioterapia	56	33,93%
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	21	19,05%
Graduado en Geología	16	12,50%
Graduado en Gestión y Administración Pública	11	0,00%
Graduado en Historia	74	4,05%
Graduado en Historia del Arte	41	9,76%
Graduado en Información y Documentación	5	0,00%
Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	22	18,18%
Graduado en Ingeniería Civil	6	16,67%
Graduado en Ingeniería de la Edificación	12	25,00%
Graduado en Ingeniería de Organización Industrial	185	1,62%
Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	89	8,99%
Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	38	26,32%
Graduado en Ingeniería Eléctrica	24	37,50%
Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	62	22,58%
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	68	16,18%
Graduado en Ingeniería Informática	74	28,38%
Graduado en Ingeniería Mecánica	81	33,33%
Graduado en Ingeniería Mecatrónica	31	19,35%
Graduado en Ingeniería Química	37	21,62%
Graduado en Lenguas Modernas	24	8,33%
Graduado en Maestro en Educación Infantil	328	13,11%
Graduado en Maestro en Educación Primaria	422	11,37%
Graduado en Marketing e Investigación de Mercados	82	17,07%
Graduado en Matemáticas	58	6,90%
Graduado en Medicina	213	1,88%
Graduado en Nutrición Humana y Dietética	53	5,66%
Graduado en Odontología	29	20,69%
Graduado en Óptica y Optometría	38	34,21%
Graduado en Periodismo	55	5,45%
Graduado en Psicología	77	10,39%
Graduado en Química	109	11,93%
Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	103	19,42%
Graduado en Terapia Ocupacional	61	29,51%
Graduado en Trabajo Social	159	10,06%
Graduado en Turismo	49	18,37%
Graduado en Veterinaria	124	9,68%
Máster en Psicología General Sanitaria	28	25,00%
Máster Universitario en Abogacía	75	12,00%
Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	25	16,00%
Máster Universitario en Arquitectura	18	27,78%

Anexo 3. Contratación inmediata sobre contratos fijos.

Titulación	Personas egresadas en 2023	% de contrato inmediato
Máster Universitario en Auditoría	31	45,16%
Máster Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa / Master in Biophysics and Quantitative Biotechnology	4	50,00%
Máster Universitario en Biología Molecular y Celular	16	25,00%
Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	23	30,43%
Máster Universitario en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo	24	0,00%
Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital	19	10,53%
Máster Universitario en Contabilidad y finanzas	14	21,43%
Máster Universitario en Culturas e Identidades Hispánicas	3	0,00%
Máster Universitario en Derecho de la Administración Pública	14	7,14%
Máster Universitario en Dirección y Gestión de Adquisiciones de Sistemas para la Defensa	29	0,00%
Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo	13	0,00%
Máster Universitario en Dirección, Estrategia y Marketing	14	28,57%
Máster Universitario en Economía	11	9,09%
Máster Universitario en Economía Circular	11	18,18%
Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	23	17,39%
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	18	11,11%
Máster Universitario en Estudios Avanzados en Historia del Arte	7	0,00%
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	17	17,65%
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	2	0,00%
Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	10	30,00%
Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas	3	0,00%
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	11	9,09%
Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones	7	0,00%
Máster Universitario en Gerontología Social	27	7,41%
Máster Universitario en Gestión Administrativa	9	22,22%
Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Cultural	17	11,76%
Máster Universitario en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	13	7,69%
Máster Universitario en Historia Contemporánea	7	0,00%
Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	6	16,67%
Máster Universitario en Ingeniería Biomédica	23	30,43%
Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto	18	22,22%
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	13	46,15%
Máster Universitario en Ingeniería Electrónica	5	60,00%
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	83	42,17%
Máster Universitario en Ingeniería Informática	5	20,00%
Máster Universitario en Ingeniería Mecánica	14	21,43%
Máster Universitario en Ingeniería Química	15	26,67%
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería	5	0,00%
Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina	63	1,59%
Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	2	0,00%
Máster Universitario en Investigación en Filosofía	5	20,00%
Máster Universitario en Investigación y Estudios Avanzados en Historia	7	0,00%
Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	9	11,11%
Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	15	20,00%
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	4	0,00%
Máster Universitario en Nutrición Animal	17	0,00%
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental	19	10,53%
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	32	18,75%
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas	451	19,73%
Máster Universitario en Química Industrial	16	31,25%
Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea	22	9,09%
Máster Universitario en Relaciones de Género	17	23,53%
Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer Vision	13	30,77%
Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	10	30,00%
Máster Universitario en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales	13	30,77%
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: sistemas de información geográfica y teledetección	21	9,52%
Programa conjunto en ADE/Derecho	77	25,97%

Titulación	Personas egresadas en 2023	% de contrato inmediato
Graduado en Administración y Dirección de Empresas	291	14,09%
Graduado en Bellas Artes	31	6,45%
Graduado en Biotecnología	50	12,00%
Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	41	21,95%
Graduado en Ciencias Ambientales	26	7,69%
Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	54	5,56%
Graduado en Derecho	242	4,96%
Graduado en Economía	88	10,23%
Graduado en Enfermería	224	11,16%
Graduado en Estudios Clásicos	5	0,00%
Graduado en Estudios en Arquitectura	29	0,00%
Graduado en Estudios Ingleses	64	23,44%
Graduado en Filología Hispánica	46	0,00%
Graduado en Filosofía	27	3,70%
Graduado en Finanzas y Contabilidad	47	12,77%
Graduado en Física	59	22,03%
Graduado en Fisioterapia	56	62,50%
Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	21	9,52%
Graduado en Geología	16	12,50%
Graduado en Gestión y Administración Pública	11	0,00%
Graduado en Historia	74	1,35%
Graduado en Historia del Arte	41	2,44%
Graduado en Información y Documentación	5	0,00%
Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	22	27,27%
Graduado en Ingeniería Civil	6	33,33%
Graduado en Ingeniería de la Edificación	12	25,00%
Graduado en Ingeniería de Organización Industrial	185	1,08%
Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	89	13,48%
Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	38	34,21%
Graduado en Ingeniería Eléctrica	24	50,00%
Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	62	29,03%
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	68	19,12%
Graduado en Ingeniería Informática	74	35,14%
Graduado en Ingeniería Mecánica	81	45,68%
Graduado en Ingeniería Mecatrónica	31	22,58%
Graduado en Ingeniería Química	37	27,03%
Graduado en Lenguas Modernas	24	0,00%
Graduado en Maestro en Educación Infantil	328	16,77%
Graduado en Maestro en Educación Primaria	422	16,59%
Graduado en Marketing e Investigación de Mercados	82	19,51%
Graduado en Matemáticas	58	12,07%
Graduado en Medicina	213	3,29%
Graduado en Nutrición Humana y Dietética	53	5,66%
Graduado en Odontología	29	34,48%
Graduado en Óptica y Optometría	38	50,00%
Graduado en Periodismo	55	1,82%
Graduado en Psicología	77	10,39%
Graduado en Química	109	17,43%
Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	103	3,88%
Graduado en Terapia Ocupacional	61	63,93%
Graduado en Trabajo Social	159	25,16%
Graduado en Turismo	49	4,08%
Graduado en Veterinaria	124	15,32%
Máster en Psicología General Sanitaria	28	32,14%
Máster Universitario en Abogacía	75	16,00%
Máster Universitario en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	25	20,00%
Máster Universitario en Arquitectura	18	33,33%

Anexo 4. Contratación inmediata en los Grupos Ocupacionales 1, 2 y 3.

Titulación	Personas egresadas en 2023	% de contrato inmediato
Máster Universitario en Auditoría	31	25,81%
Máster Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa / Master in Biophysics and Quantitative Biotechnology	4	50,00%
Máster Universitario en Biología Molecular y Celular	16	56,25%
Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	23	34,78%
Máster Universitario en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo	24	0,00%
Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital	19	21,05%
Máster Universitario en Contabilidad y finanzas	14	35,71%
Máster Universitario en Culturas e Identidades Hispánicas	3	0,00%
Máster Universitario en Derecho de la Administración Pública	14	0,00%
Máster Universitario en Dirección y Gestión de Adquisiciones de Sistemas para la Defensa	29	0,00%
Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo	13	0,00%
Máster Universitario en Dirección, Estrategia y Marketing	14	21,43%
Máster Universitario en Economía	11	9,09%
Máster Universitario en Economía Circular	11	9,09%
Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	23	26,09%
Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera	18	22,22%
Máster Universitario en Estudios Avanzados en Historia del Arte	7	0,00%
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	17	17,65%
Máster Universitario en Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías	2	0,00%
Máster Universitario en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	10	40,00%
Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas	3	100,00%
Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas	11	45,45%
Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones	7	14,29%
Máster Universitario en Gerontología Social	27	18,52%
Máster Universitario en Gestión Administrativa	9	11,11%
Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Cultural	17	17,65%
Máster Universitario en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	13	7,69%
Máster Universitario en Historia Contemporánea	7	14,29%
Máster Universitario en Ingeniería Agronómica	6	16,67%
Máster Universitario en Ingeniería Biomédica	23	52,17%
Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto	18	38,89%
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	13	53,85%
Máster Universitario en Ingeniería Electrónica	5	80,00%
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	83	57,83%
Máster Universitario en Ingeniería Informática	5	40,00%
Máster Universitario en Ingeniería Mecánica	14	28,57%
Máster Universitario en Ingeniería Química	15	46,67%
Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería	5	20,00%
Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina	63	1,59%
Máster Universitario en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	2	0,00%
Máster Universitario en Investigación en Filosofía	5	20,00%
Máster Universitario en Investigación y Estudios Avanzados en Historia	7	0,00%
Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas	9	55,56%
Máster Universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	15	40,00%
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	4	0,00%
Máster Universitario en Nutrición Animal	17	0,00%
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental	19	10,53%
Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales	32	28,13%
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	451	31,93%
Máster Universitario en Química Industrial	16	50,00%
Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea	22	31,82%
Máster Universitario en Relaciones de Género	17	23,53%
Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer Vision	13	38,46%
Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	10	30,00%
Máster Universitario en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales	13	38,46%
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: sistemas de información geográfica y teledetección	21	23,81%
Programa conjunto en ADE/Derecho	77	25,97%