



SURFEA LA IA (60 H) Teleformación

Finalidad

Dotar de las competencias base para comprender la Inteligencia Artificial desde la mentalidad y habilidades necesarias, así como su funcionamiento técnico.

Objetivos Generales

Entender cómo funciona la IA y qué se puede obtener de esta herramienta/tecnología. No son necesarios conocimientos técnicos para entender qué ámbito de trabajo se puede abordar con IA. Entender cómo se alimenta y mantiene un modelo de IA para su posterior aplicación en cualquier sector o proyecto.

Objetivos Específicos

- Cómo funciona la IA
- Cómo plantear un proyecto de IA
- Cuáles son las herramientas principales de IA

Programa:

MÓDULO 1.- CONOCIENDO EL OCÉANO DE LA IA. (8 h) • Introducción a la IA: Conceptos clave y evolución.

- Aplicaciones actuales de la IA.
- Ética y sesgos en la IA.

MÓDULO 2.- TABLAS Y HERRAMIENTAS: LA CAJA DE HERRAMIENTAS DE LA IA. (8 h) • Conceptos básicos de Machine Learning y Deep Learning.

- Principales herramientas y frameworks.

- Datos y su importancia en la IA.

MÓDULO 3.- LEYENDO LAS OLAS: CALIDAD DE DATOS Y SEGOS EN LOS DATASETS. (8 h)

- Importancia de la calidad de los datos en IA.
- Tipos de sesgos en los datasets y cómo identificarlos.
- Consecuencias de datos sesgados en modelos de IA.

MÓDULO 4.- REMANDO HACIA LA OLA: MODELOS EN ACCIÓN. (8 h) • Redes neuronales y modelos avanzados tipo ChatGPT

- Introducción a NLP y visión por computadora.
- Prompting

MÓDULO 5.- MANTENIENDO EL EQUILIBRIO: INTERPRETABILIDAD Y ÉTICA. (8 h) Regulación y buenas prácticas en IA.

MÓDULO 6.- ATRÉVETE CON LA GRAN OLA: IA APLICADA Y FUTURO. (10 h) • Casos de éxito y fracaso en la industria.

- IA y empleabilidad: habilidades del futuro

MÓDULO 7.- CONCIENCIA SOCIAL Y COMPETENCIA PROFESIONAL (10 horas).

REQUISITOS DE ACCESO DE LOS ALUMNOS:

Dirigido a Titulados Universitarios y alumnos de último curso de cualquier titulación universitaria