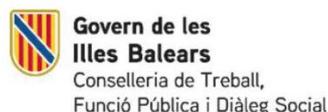


Formación 100%  
subvencionada por:



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



## ChatGPT e Inteligencia Artificial

60 horas de duración



Modalidad  
100% online



Formación  
con expertos

femxa

# Contenidos

## ChatGPT e Inteligencia Artificial

### Objetivo del curso

Aplicar el uso del ChatGPT y la Inteligencia Artificial a los distintos sectores productivos optimizando su rendimiento y teniendo en cuenta las consideraciones éticas pertinentes.

### Temario

#### Módulo 1: Fundamentos de Inteligencia Artificial y ChatGPT (10 horas)

##### Objetivo:

Conocer los distintos tipos de IA y el funcionamiento del ChatGPT atendiendo a las implicaciones éticas y responsabilidades asociadas.

##### Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas:

- Introducción a la Inteligencia Artificial.
  - Conceptos básicos.
  - Historia y evolución.
- Tipos de Inteligencia Artificial.
  - IA débil vs. IA fuerte.
  - Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo.
- Funcionamiento del ChatGPT.
  - Arquitectura del mismo.
  - Algoritmos subyacentes.
- Procesamiento del lenguaje natural (NLP).
  - Técnicas.
  - Desafíos.
- Entrenamiento y fine-tuning de modelos de lenguaje.

##### Habilidades de gestión, personales y sociales:

- Comprensión de la aplicación de la IA y el ChatGPT en proyectos de diferentes contextos.
- Mejora de habilidades de autoaprendizaje y resolución de problemas en conceptos complejos relacionados con la IA.
- Identificación de riesgos éticos y seguridad asociados con la IA.

## **Módulo 2: Desafíos y avances en Inteligencia Artificial (30 horas)**

### **Objetivo:**

Conocer las aplicaciones de la IA en distintos sectores y sus desafíos y riesgos alineándola con los valores y objetivos humanos.

### **Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas:**

- Aplicaciones de ChatGPT en diferentes sectores.
  - Medicina-Educación-Servicio al cliente.
- Avances recientes en IA y ChatGPT.
  - Modelos pre-entrenados.
  - Transferencia de aprendizaje.
  - GPT-4.
- El futuro de la IA.
  - Tendencias.
  - Perspectivas.
- Casos de estudio y proyectos prácticos con ChatGPT.
- Integración de ChatGPT en Bing.
  - Implicaciones de la integración de la IA en navegadores web: beneficios y desafíos de incorporar asistentes de IA en plataformas de búsqueda en línea.
  - Incorporación del ChatGPT en Microsoft.
  - Uso del ChatGPT en Bing: ejemplos y demostraciones.
  - Evaluación del rendimiento del ChatGPT en Bing.
- Consideraciones éticas y de privacidad en la integración del ChatGPT en un navegador web.

### **Habilidades de gestión, personales y sociales:**

- Análisis y evaluación de la aplicación del ChatGPT en distintos sectores y sus implicaciones.
- Toma de decisiones en la planificación e implementación de proyectos relacionados con ChatGPT.
- Apertura, mentalidad abierta y adaptación a los avances de la IA y el ChatGPT en constante evolución.

## **Módulo 3: Aplicaciones prácticas de ChatGPT (20 horas)**

### **Objetivo:**

Implementar y personalizar modelos de ChatGPT en diferentes contextos optimizando su rendimiento.

### **Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas:**

- Superalineación en la Superinteligencia.
  - Concepto de Superalineación y su importancia para garantizar que esté alineada con los valores y objetivos humanos.
  - Riesgos y beneficios.
  - Estrategias para lograrla.
  - Investigación y desarrollos actuales: avances tecnológicos y teóricos de OpenAI y otras organizaciones.
  - Ética y seguridad en el desarrollo de la superinteligencia.

## **Contenidos:** ChatGPT e Inteligencia Artificial

- Implementación del ChatGPT en proyectos reales.
  - Guía paso a paso.
- Trabajo con el ChatGPT.
  - Herramientas.
  - Plataformas.
- Optimización del rendimiento del ChatGPT.
  - Ajuste de hiperparámetros.
- Integración del ChatGPT en aplicaciones web y móviles.

### Habilidades de gestión, personales y sociales:

- Identificación y diseño de proyectos que puedan ser más eficientes con el uso del ChatGPT.
- Mejora en las habilidades de resolución de problemas prácticos al enfrentarse a desafíos reales en la implementación del ChatGPT.
- Adaptación a situaciones cambiantes en la aplicación de esta tecnología en diferentes proyectos.
- Trabajo en equipo y colaboración con otros miembros del proyecto para lograr los objetivos del mismo.



Formación 100%  
subvencionada por:



**Govern de les  
Illes Balears**  
Conselleria de Treball,  
Funció Pública i Diàleg Social

**soib**  
formació  
i ocupació



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL  
**SEPE**

# femxa