

Formación 100%
subvencionada por:



soib
formació
i ocupació



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 los 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.

- 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