

Formació 100%
subvencionada per:



soib
formació
i ocupació



ChatGPT e Inteligencia Artificial

60 hores de durada



Modalitat
100% en línia



Formació
amb experts

femxa

Continguts

ChatGPT i Intel·ligència Artificial

Objectiu del curs

Aplicar l'ús del ChatGPT i la Intel·ligència Artificial als diferents sectors productius optimitzant el seu rendiment i tenint en compte les consideracions ètiques pertinents.

Temari

Mòdul 1: Fonaments d'Intel·ligència Artificial i ChatGPT (10 hores)

Objectiu:

Conèixer els diferents tipus de IA i el funcionament del ChatGPT ateses les implicacions ètiques i responsabilitats associades.

Coneixements / Capacitats cognitives i pràctiques:

- Introducció a la Intel·ligència Artificial.
 - Conceptes bàsics.
 - Història i evolució.
- Tipus d'Intel·ligència Artificial.
 - IA feble vs. IA fort.
 - Aprenentatge supervisat, no supervisat i per reforç.
- Funcionament del ChatGPT.
 - Arquitectura d'aquest.
 - Algorismes subjacents.
- Processament del llenguatge natural (NLP).
 - Tècniques.
 - Desafiaments.
- Entrenament i fini-tuning de models de llenguatge.

Habilitats de gestió, personals i socials:

- Comprensió de l'aplicació de la IA i el ChatGPT en projectes de diferents contextos.
- Millora d'habilitats d'autoaprenentatge i resolució de problemes en conceptes complexos relacionats amb la IA.
- Identificació de riscos ètics i seguretat associats amb la IA.

Mòdul 2: Desafiaments i avanços en Intel·ligència Artificial (30 hores)

Objectiu:

Conèixer els aplicacions de la IA en diferents sectors i els seus desafiaments i riscos alineant-la amb els valors i objectius humans.

Coneixements / Capacitats cognitives i pràctiques:

- Aplicacions de ChatGPT en diferents sectors.
 - Medicina-Educació-Servei al client.
- Avanços recents en IA i ChatGPT.
 - Models pre-entrenats.
 - Transferència d'aprenentatge.
 - GPT-4.
- El futur de la IA.
 - Tendències.
 - Perspectives.
- Casos d'estudi i projectes pràctics amb ChatGPT.
- Integració de ChatGPT en Bing.
 - Implicacions de la integració de la IA en navegadors web: beneficis i desafiaments d'incorporar assistents de IA en plataformes de cerca en línia.
 - Incorporació del ChatGPT en Microsoft.
 - Ús del ChatGPT en Bing: exemples i demostracions.
 - Avaluació del rendiment del ChatGPT en Bing.
- Consideracions ètiques i de privacitat en la integració del ChatGPT en un navegador web.

Habilitats de gestió, personals i socials:

- Anàlisi i avaluació de l'aplicació del ChatGPT en diferents sectors i les seves implicacions.
- Presa de decisions en la planificació i implementació de projectes relacionats amb ChatGPT.
- Obertura, mentalitat oberta i adaptació als avanços de la IA i el ChatGPT en constant evolució.

Mòdul 3: Aplicacions pràctiques de ChatGPT (20 hores)

Objectiu:

Implementar i personalitzar models de ChatGPT en diferents contextos optimitzant el seu rendiment.

Coneixements / Capacitats cognitives i pràctiques:

- Superalineación en la Superinteligencia.
 - Concepte de Superalineación i la seva importància per a garantir que estigui alineada amb els valors i objectius humans.
 - Riscos i beneficis.
 - Estratègies per a aconseguir-la.
 - Recerca i desenvolupaments actuals: avanços tecnològics i teòrics de OpenAI i altres organitzacions.
 - Ètica i seguretat en el desenvolupament de la superinteligència.

- Implementació del ChatGPT en projectes reals.
 - Guia pas a pas.
- Treball amb el ChatGPT.
 - Eines.
 - Plataformes.
- Optimització del rendiment del ChatGPT.
 - Ajust de hiperparàmetres.
- Integració del ChatGPT en aplicacions web i mòbils.

Habilitats de gestió, personals i socials:

- Identificació i disseny de projectes que puguin ser més eficients amb l'ús del ChatGPT.
- Millora en les habilitats de resolució de problemes pràctics en enfrontar-se a desafiaments reals en la implementació del ChatGPT.
- Adaptació a situacions canviants en l'aplicació d'aquesta tecnologia en diferents projectes.
- Treball en equip i col·laboració amb altres membres del projecte per a aconseguir els objectius d'aquest.



Formació 100%
subvencionada per:



**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