

# CHATGPT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Curso bonificado por FUNDAE y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador Duración: 60 horas | Modalidad: online

#### MÓDULO DE FORMACIÓN 1 FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CHATGPT

## Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Introducción a la Inteligencia Artificial
  - o Conceptos básicos
  - o Historia y evolución
- Tipos de Inteligencia Artificial
  - o IA débil vs. IA fuerte
  - o Aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo
- Funcionamiento del ChatGPT
  - o Arquitectura del mismo
  - o Algoritmos subyacentes
- Procesamiento del lenguaje natural (NLP)
  - o Técnicas
  - o 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 DE FORMACIÓN 2 DESAFÍOS Y AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Aplicaciones de ChatGPT en diferentes sectores:
  - o Medicina-Educación-Servicio al cliente
- Avances recientes en IA y ChatGPT
  - o Modelos pre-entrenados
  - o Transferencia de aprendizaje
  - o GPT-4
- El futuro de la IA
  - o Tendencias
  - o 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
  - o Incorporación del ChatGPT en Microsoft
  - o Uso del ChatGPT en Bing: ejemplos y demostraciones
  - o 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.

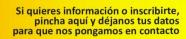
#### MÓDULO DE FORMACIÓN 3 APLICACIONES PRÁCTICAS DE CHATGPT

#### 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
  - o Estrategias para lograrla
  - Investigación y desarrollos actuales: avances tecnológicos y teóricos de OperAl y otras organizaciones
  - o 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
  - o 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.





www.cubicformacion.com