Descriptor oferta formativa

Inteligencia Artificial Aplicada en el Ámbito Laboral

Resumen

Modalidad de Enseñanza:
Elearning sincrónico

Horas disponibles:
24 Hrs.

Código Sence:
1238059979

Objetivos Generales:
Emplear la Inteligencia Artificial en el ámbito laboral.

Descripción

Este curso ofrece una inmersión profunda en la Inteligencia Artificial (IA) y su aplicación en el ámbito laboral, destinado a profesionales que buscan comprender y aplicar tecnologías de IA en su entorno de trabajo. A lo largo de 24 horas, los participantes explorarán los fundamentos teóricos e históricos de la IA, reconocerán sus diversas aplicaciones prácticas en el mundo laboral y aprenderán a emplear técnicas y herramientas específicas de IA para optimizar procesos, mejorar la toma de decisiones y personalizar la experiencia del cliente.

Contenidos

Módulo 1: Fundamentos de la Inteligencia Artificial

- Historia y evolución de la Inteligencia Artificial.
- Principios básicos de la IA: Algoritmos, aprendizaje automático y redes neuronales.
- Tipos de IA: IA débil vs. IA fuerte.
- Ética y consideraciones legales en la IA.

Objetivos módulo 1

Identificar los fundamentos teóricos e históricos de la IA.

Módulo 2: Aplicaciones de la IA en el Ámbito Laboral

- IA en la automatización de procesos y toma de decisiones.
- Big Data y análisis predictivo en la IA.
- IA en la mejora de la experiencia del cliente y personalización de servicios.
- Casos de estudio: Éxitos y fracasos de la IA en empresas.

Objetivos módulo 2

Reconocer las diversas aplicaciones de la IA en el ámbito laboral.

Módulo 3: Técnicas y Herramientas de IA

- Procesamiento de lenguaje natural y visión por computadora.
- Introducción a las herramientas de desarrollo de IA para el ámbito laboral.
  - Modelos de lenguaje como GPT 3.5, 4.0, Gemini, y modelos de Google.
  - Uso de prompts (Instrucciones básicas para interactuar con modelos de lenguaje).
  - Uso como DALL-E/LEONARDO/CANVA para la creación de imágenes.
  - Cómo resumir y extraer texto de PDF con IA - I Love PDF.
  - ElevenLabs: Generador de voz con IA y texto a voz
- Casos de uso y aplicaciones prácticas en el diseño y la creatividad.
- Implementación de soluciones de IA: Mejores prácticas y desafíos.

Objetivos módulo 3

Emplear técnicas y herramientas específicas de IA en contextos laborales.