

Inteligencia Artificial Aplicada en el Ámbito Laboral

Resumen

Modalidad de Enseñanza:

Elearning sincrónico

Horas disponibles:

24 Hrs.

Código Sence:

1238059979

Dirigido a:

- Analistas
- Coordinador

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.