

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A DECISIONES DE NEGOCIOS



## Objetivo de Aprendizaje

El curso de Inteligencia Artificial busca brindar a los estudiantes una comprensión teórica y práctica de los principales conceptos y técnicas de la inteligencia artificial y su aplicación en el análisis de datos y la toma de decisiones. A lo largo del curso, los estudiantes adquirirán habilidades para la construcción, evaluación e implementación de modelos de aprendizaje automático, así como también para la interpretación y comunicación de resultados. El objetivo final es formar profesionales capaces de utilizar herramientas de inteligencia artificial para mejorar la eficiencia y efectividad de las operaciones y la toma de decisiones en el ámbito empresarial.

## Temario:

### Sesión 01 Introducción a la Inteligencia Artificial

- ¿Qué es la IA?
- Historia de la IA y su evolución
- Aplicaciones de la IA en los negocios
- Ética de la IA

### Sesión 02 Aprendizaje Automático y Análisis de Datos

- ¿Qué es el aprendizaje automático?
- Tipos de algoritmos de aprendizaje automático
- Preparación de datos para el análisis con inteligencia artificial
- Aplicaciones empresariales del análisis de datos con inteligencia artificial

## INFORMES E INSCRIPCIONES

- ☎ T.: (01) 712-7272
- ✉ [extension@ue.edu.pe](mailto:extension@ue.edu.pe)
- 🌐 <https://www.ue.edu.pe/programa-de-extension-universitaria-cursos-y-talleres>
- 📍 UNIVERSIDAD ESAN | Av. Alonso de Molina 1652, Surco, Lima - Perú

### Sesión 03

## Redes Neuronales y Procesamiento del Lenguaje

- Introducción a las Redes Neuronales
- Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP)
- Chatbots
- Transferencia de Aprendizaje en Redes Neuronales

### Sesión 05

## Sistemas de Recomendación y IA en los Negocios

- Sistemas de Recomendación
- IA en Marketing y Publicidad
- IA en Finanzas y Banca
- IA en la Cadena de Suministro y Logística

### Sesión 04

## Visión por Computadora y Reconocimiento de Imágenes

- Introducción a la Visión por Computadora
- Procesamiento de Imágenes
- Detección de Objetos
- Segmentación de Imágenes

### Sesión 06

## Ética y Futuro de la Inteligencia Artificial

- Problemas éticos y sociales de la IA
- Gobernanza de la IA
- El futuro de la IA
- IA y el mercado laboral

## INFORMES E INSCRIPCIONES

☎ T.: (01) 712-7272

✉ [extension@ue.edu.pe](mailto:extension@ue.edu.pe)

🌐 <https://www.ue.edu.pe/programa-de-extension-universitaria-cursos-y-talleres>

📍 UNIVERSIDAD ESAN | Av. Alonso de Molina 1652, Surco, Lima - Perú