

# CURSO

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

### METODOLOGÍA

- Se combinará la teoría con la práctica, utilizando una variedad de herramientas de IA de fácil acceso y ejemplos relevantes.
- Se fomentará la participación activa, la exploración y el aprendizaje autodidacta.
- Se proporcionará orientación y apoyo para que los participantes puedan aplicar lo aprendido a sus propios proyectos e intereses.

## MÓDULOS

### Módulo 1:

#### Introducción a la Inteligencia Artificial

- ¿Qué es la IA?
- Tipos de IA: aprendizaje automático, deep learning, procesamiento del lenguaje natural, etc.
- Impacto de la IA en la sociedad y diferentes áreas
- Ética y responsabilidad en el uso de la IA

### Módulo 2:

#### Herramientas Básicas de IA

- Google Search: búsqueda avanzada y operadores
- Google Translate: traducción automática de idiomas
- Google Images: búsqueda por imágenes y reconocimiento visual
- Google Assistant: asistente virtual para tareas cotidianas

### Módulo 3:

#### Herramientas Creativas de IA

- DALL-E 2: generación de imágenes a partir de texto
- Midjourney: creación de imágenes artísticas con IA
- MuseNet: generación de música con IA
- Artbreeder: creación de retratos y personajes realistas

### Módulo 4:

#### Herramientas para la Productividad

- Grammarly: revisión gramatical y ortográfica
- Hemingway Editor: mejora de la escritura y estilo.
- RescueTime: gestión del tiempo y productividad
- Otter.ai: transcripción de audio a texto

### Módulo 5:

#### Explorando Otras Herramientas de IA

- GPT-3: chatbot conversacional y generador de texto
- ChatGPT: modelo de lenguaje para chat y generación de contenido
- DeepFace: reconocimiento facial y análisis de emociones
- Gemini: modelo de lenguaje para chat y generación de contenido

