

Curso de Iniciación a la Inteligencia Artificial

Duración total: 90 horas

Módulo 1: Conceptos y fundamentos de la Inteligencia Artificial (20 horas)

- Orígenes e historia de la IA
- Definición y conceptos básicos de la inteligencia artificial
- Como funciona y que tipos hay
- Aplicaciones comunes de la inteligencia artificial en la vida cotidiana.
- Ética y consideraciones sociales en inteligencia artificial.

Módulo 2: Herramientas de Inteligencia Artificial en Formato de Aplicación (30 horas)

- Introducción a herramientas de inteligencia artificial disponibles en formato de aplicación, como asistentes virtuales, filtros de redes sociales, sistemas de recomendación, etc.
- Principales herramientas de IA: (ideas, escribir, diseño, imágenes...)
- Prácticas guiadas para utilizar estas herramientas y comprender su funcionamiento.

Módulo 3: Aplicaciones Prácticas de la Inteligencia Artificial (20 horas)

- Casos de estudio sobre aplicaciones específicas de inteligencia artificial en diversas industrias, como salud, finanzas, educación, etc.
- Análisis de cómo estas herramientas de inteligencia artificial se utilizan para resolver problemas del mundo real.
- Sesiones prácticas para experimentar con herramientas específicas y comprender su aplicación en diferentes contextos.

Módulo 4: Proyectos Prácticos (15 horas)

- Desarrollo de proyectos simples utilizando herramientas de inteligencia artificial disponibles en formato de aplicación.
- Exploración de ideas de proyectos y orientación para su implementación.
- Presentación de proyectos y discusión sobre su relevancia y aplicación en el mundo real.

Evaluación Final (5 horas)

- Evaluación basada en proyectos realizados durante el curso.
- Presentación de proyectos y discusión sobre aprendizajes adquiridos.

Notas Adicionales:

- Este curso se centra en proporcionar una introducción práctica a la inteligencia artificial a través de las diferentes herramientas disponibles en formato de aplicación, sin requerir conocimientos previos de programación.
- Se alentará a los estudiantes a explorar y experimentar con diversas aplicaciones de inteligencia artificial en su tiempo libre para fortalecer su comprensión.