



Imagen generada por IA

Sentando las bases de la IA





Índice

- ▷ Sentando las bases de la IA: Descripción
- ▷ Justificación del programa y objetivos
- ▷ Itinerario formativo
- ▷ Contacto

SENTANDO LAS BASES DE LA IA: DESCRIPCIÓN

El programa está diseñado para introducir a los estudiantes en el fascinante mundo de la **Inteligencia Artificial** (IA) y la **IA** Generativa.

Consta de **tres módulos** accesibles a través de **plataforma** de aprendizaje, y, combina **teoría, práctica y reflexión crítica**.

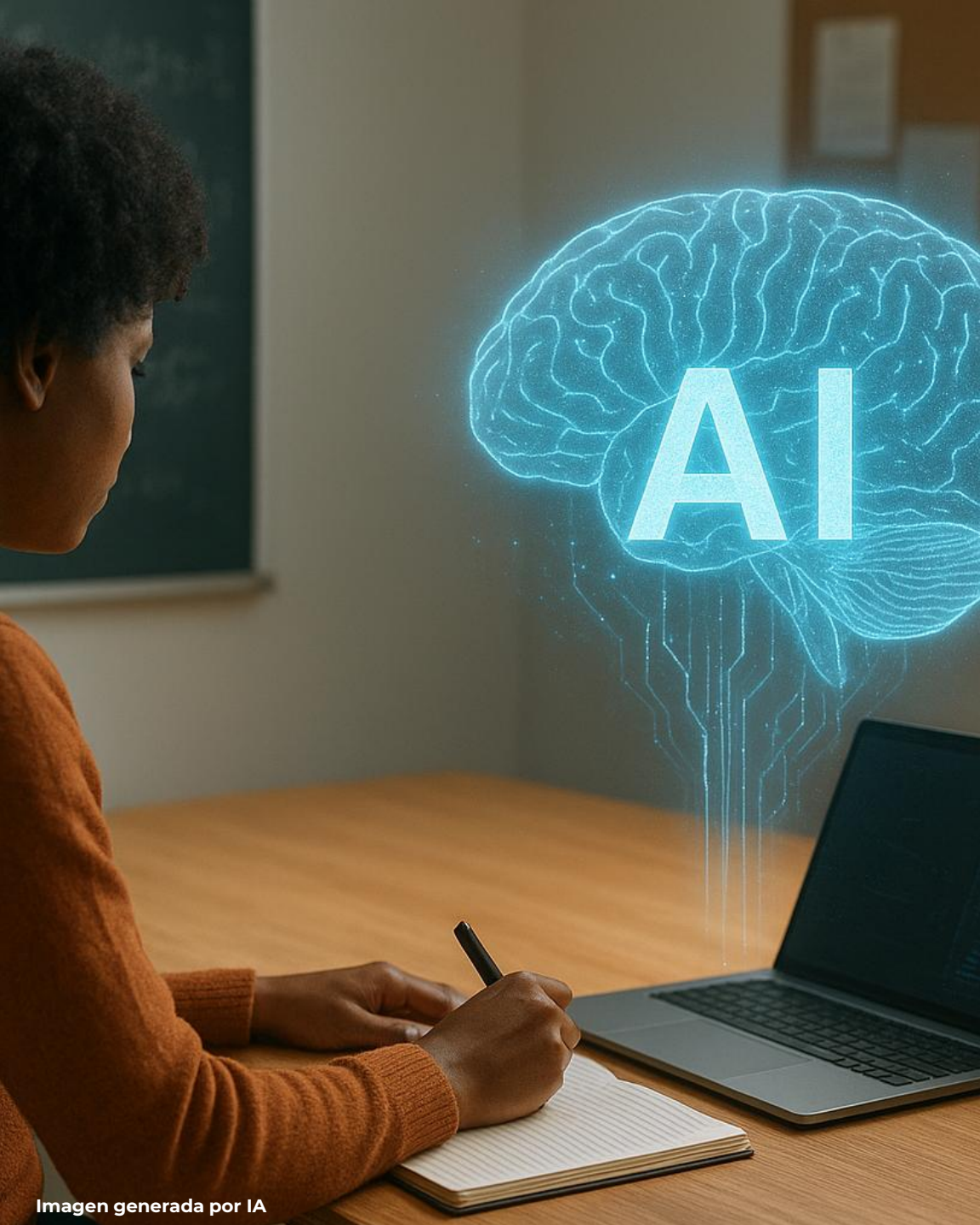
A lo largo del programa, los participantes descubrirán **cómo funciona el aprendizaje automático**, el **procesamiento del lenguaje natural** y los **algoritmos** que impulsan las tecnologías actuales.

Además, se abordará el **uso responsable y ético de la IA** y cómo la IA puede ser una herramienta para mejorar la **accesibilidad**, apoyar **causas humanitarias** y transformar el **mundo laboral**.

PÚBLICO AL QUE SE DIRIGE

Estudiantes de **3° y 4° de Secundaria y Bachillerato**, **Formación Profesional Grado Básico, Medio y Superior**.





JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA Y OBJETIVOS

La inteligencia artificial está transformando la sociedad y el mundo laboral, por lo que resulta esencial que los jóvenes se preparen para afrontar los nuevos retos que plantea. En la era digital, la educación debe incluir la **comprensión de las herramientas de IA** como parte fundamental del aprendizaje. Este programa se enfoca en capacitar a los jóvenes, proporcionándoles los conceptos básicos de la **inteligencia artificial y la funcionalidad de la IA generativa**, al tiempo que promueve el **pensamiento crítico**, el **uso responsable** de la tecnología y el desarrollo de **habilidades prácticas** para aplicar la IA en contextos reales e inclusivos.

OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos de la IA y la IA Generativa.
- Fomentar el pensamiento crítico y el uso responsable de la IA.
- Desarrollar habilidades prácticas en el uso de herramientas de IA.
- Explorar cómo la IA puede contribuir a resolver problemas reales y mejorar la inclusión.



ITINERARIO FORMATIVO



Fundamentos de IA e IA Generativa

Los estudiantes descubrirán los conceptos básicos de la IA, el aprendizaje automático y profundo y el procesamiento del lenguaje natural. También se aborda qué es la IA generativa y cómo funcionan sus modelos, y se presentan herramientas actuales, incluyendo actividades creativas como generación de imágenes y contenido con IA.

IA responsable, búsqueda en internet y más allá

Los estudiantes reflexionarán sobre el uso ético y responsable de la IA, incluyendo derechos de autor y el fenómeno de los *deepfakes*. Además, aprenderán cómo funciona un motor de búsqueda y el razonamiento detrás de los resultados. Para terminar, se introducen buenas prácticas en la creación de *prompts*, fomentando el pensamiento crítico en el uso de estas tecnologías.

IA para todos

Este módulo destaca el impacto positivo de la IA en la accesibilidad, el mundo laboral y la acción humanitaria. Se promueve una visión inclusiva de la IA, mostrando cómo puede ser una aliada en la resolución de problemas reales. A través de reflexiones y actividades, los estudiantes evaluarán su experiencia con herramientas de IA y cómo podrían aplicarlas en su carrera académica y profesional.

MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO



www.fundacionjaes.org

pilar.carbonero@fundacionjaes.org

Teléfono: 91 417 67 81

Si tienes dudas o necesitas alguna información adicional, contacta con nosotros.



**Junior
Achievement**
Aprender a Emprender

Member of JA Worldwide