

# MÓDULO 1 – Nivel Explorador

## INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Este módulo se sumerge en los cimientos de la IA, comenzando por su fascinante historia y evolución. Desde los primeros días de la informática hasta las complejidades algorítmicas contemporáneas, exploraremos cómo la IA ha pasado de ser una mera aspiración a una realidad palpable. Adentrándonos en los conceptos fundamentales, desentrañaremos las distintas clasificaciones de la IA y exploraremos su aplicación en problemas del mundo real. Pero, para comprender verdaderamente la inteligencia artificial, debemos ir más allá de la superficie y sumergirnos en las bases matemáticas que la sustentan. Álgebra lineal, probabilidad, computación numérica y gráfica son elementos esenciales que dan forma a estos cimientos, permitiendo a los practicantes abordar desafíos complejos con soluciones innovadoras.



TIC

