

Inteligencia Artificial

Universidad de Boyacá
Facultad de Ciencias e Ingeniería
Ingeniería de Sistemas
2025

Objetivo del curso

Proporcionar a los estudiantes una comprensión sólida de los principios básicos de la IA, la implementación de algoritmos y el desarrollo de proyectos que integren esta tecnología dentro de un marco ético y responsable.

Unidades

1. Introducción a la Inteligencia Artificial
2. Búsqueda en Espacios de Estados
3. Aprendizaje Automático (Machine Learning)
4. Avances en Inteligencia Artificial (IA Moderna)

[Herramientas para desarrollar IA](#)

Información de Contacto

Sebastián Cely

Ingeniero Industrial
Especialista en Inteligencia Artificial
Magíster en Industria 4.0

Correo electrónico:

jscely@uniboyaca.edu.co

GitHub Repo:

github.com/Sebastian-Cely/IA-Course-UdB

LinkedIn:

linkedin.com/in/sebastian-cely