

# CURSO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PAÍS VASCO, NAVARRA, ARAGÓN, MADRID Y CATALUÑA)

- CONVOCA:** Escuela de Organización Industrial.
- REQUISITOS:**
- Jóvenes que en el momento de solicitar la participación en el programa tengan entre 16 y 29 años, y que estén inscritos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil.
  - Nivel de inglés similar a B2.
  - Experiencia en programación: Programación en Python.
- DURACION:** 317 horas lectivas (295 horas de clase y 22 horas de tutoría).
- INFORMACION:**
- Este curso de IA está diseñado para que los estudiantes aprendan las bases esenciales de la inteligencia artificial y adquieran las habilidades fundamentales en ciencia de datos a través de ejercicios prácticos.
  - Comprender las matemáticas fundamentales detrás de la ciencia de datos y el aprendizaje automático: álgebra lineal, probabilidad y estadística.
  - Ser capaz de realizar el preprocesamiento de datos con las bibliotecas de Python (NumPy y Pandas) para la ejecución de modelos óptimos de aprendizaje automático y visualización de datos.
  - Explorar el aprendizaje supervisado y no supervisado y ser capaz de aplicar el algoritmo de aprendizaje automático más adecuado.
  - Aprender a procesar datos textuales para derivar información de alta calidad del texto y aplicar nuevos conocimientos a negocios del mundo real (NLP).
  - Construir y entrenar redes neuronales profundas, utilizar bibliotecas de aprendizaje profundo como TensorFlow y Keras para ganar competencia, así como manejar varias técnicas de aprendizaje profundo.
- PRECIO:** Gratuito.
- PLAZO:** Hasta cubrir plazas.
- PRESENTACION:** Inscripciones a través del enlace web.

[lc.cx/f5sl1m](https://lc.cx/f5sl1m)