



ImpulsIA

Curso de introducción a la IA
Para mujeres que enfrentan desafíos sociales



Curso de introducción a la Inteligencia Artificial

Para mujeres mayores de 18 años, en desempleo, que residen en España.

Curso 100% gratuito

- **Fechas y horarios:** Varios. Consulta el formulario de inscripción.
- **Duración:** 100 horas.
- **Modalidad:** Online, en directo.
- **Requisitos:**
 - Ser mayor de 18 años.
 - Residir en España
 - Estar en situación de desempleo.
 - Tener competencias digitales básicas.
 - Tener motivación para aprender.

Objetivo

Que adquieras los conocimientos necesarios para iniciarte en el mundo de la IA.

¿Qué aprenderás?

- **Módulo 1. Programación en Python**

VARIABLES, TIPOS DE DATOS, CONTROL DE FLUJO; FUNCIONES, LISTAS, DICCIONARIOS, MANIPULACIÓN DE STRINGS; BUENAS PRÁCTICAS DE PROGRAMACIÓN.

- **Módulo 2. Lógica y matemáticas básicas**

LÓGICA PROPOSICIONAL Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS; ÁLGEBRA BÁSICA: OPERACIONES CON MATRICES Y VECTORES; INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

- **Módulo 3. Introducción a la ciencia de datos**

DATA SCIENTIST: FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS DE DATOS, PRIMER CONTACTO CON ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING; DATA ANALYST: HERRAMIENTAS PARA LA MANIPULACIÓN DE DATOS, VISUALIZACIÓN DE DATOS; DATA ENGINEER: CONCEPTOS DE BASES DE DATOS Y SQL BÁSICO, PROCESAMIENTO DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS.

- **Módulo 4: Vibe coding**

PROGRAMACIÓN DE FORMA INTUITIVA, CREATIVA Y FLUIDA, DONDE EL FOCO NO ESTÁ SOLO EN LA SINTAXIS O LA TEORÍA, SINO EN ENTENDER EL PROBLEMA, EXPERIMENTAR Y CONSTRUIR SOLUCIONES DE MANERA NATURAL.

*No se requieren conocimientos previos en IA.

Apúntate a este curso de forma gratuita y mejora tu empleabilidad gracias a la IA haciendo click aquí

Organiza:



Apoya:

