

CODERHOUSE

Fundamentos de Inteligencia Artificial

PROGRAMA DEL CURSO

**Educación digital
para el mundo real.**



Acerca del curso

Aprenderás a aplicar herramientas de Inteligencia Artificial, ya sea para lanzar un proyecto personal como emprendedor o freelance o bien para iniciar un proceso de cambio dentro de tu área de negocio u organización. A lo largo del programa vamos a cubrir fundamentalmente herramientas de Generative AI.



Perfil profesional

Al finalizar el curso de **Fundamentos de Inteligencia Artificial** podrás:

- ✓ Elaborar prompt de contenido (textos, resúmenes, notas, comentarios, etc) a partir de GPT-3 (y ahora 4)
- ✓ Convertir texto en tú propia voz y generar piezas musicales.
- ✓ Crear imágenes a partir de texto
- ✓ Diseñar a partir de IA un prototipo UI

Características generales



Modalidad Curso Flex

- ✓ 1 clase en vivo semanal de 2 horas
- ✓ Contenidos audiovisuales on-demand realizados con AI y disponibles en nuestra plataforma para acceder en cualquier momento (videos, infografías, actividades gamificadas y desafíos)

[Haz click aquí para conocer más acerca de CoderFlex](#)



Nivel

Inicial



Duración

6 semanas

Pre-requisitos



Requerimientos técnicos

Para mejorar tu experiencia de cursada, te aconsejamos:

- ✓ Tener una PC o laptop con 8 GB de memoria RAM y procesador de 4 núcleos.
- ✓ Sistema operativo: macOS Sierra/superior o Windows 7/superior.



Conocimientos previos

No se requieren conocimientos previos.

Metodología Curso Flex

La experiencia de aprender combinando encuentros prácticos y en vivo con material teórico y práctico offline, pensado para que puedas adaptar el proceso de aprendizaje a tu vida.



Contenido Audiovisual (On demand)

Este material, compuesto por videos, podcast, desafíos y actividades interactivas, se encuentra disponible de manera asincrónica (puedes acceder a cualquier hora y las veces que quieras). Te sugerimos visualizarlo y realizar las actividades cada semana antes de la clase en vivo.



Clases en vivo

Tendrás una clase en vivo semanal de dos horas. En este encuentro de carácter práctico se profundizará el contenido teórico con ejemplos, buenas prácticas e instancias de intercambio colaborativo. El objetivo es consolidar los conocimientos adquiridos y aplicarlos en la elaboración de un proyecto integrador final.



Proyecto final

En el proyecto final se busca desarrollar pensamiento crítico sobre las herramientas propuestas y utilizadas a lo largo del curso para que cada participante pueda lanzar su propio proyecto personal como emprendedor, ofrecer servicios profesionales de calidad a partir del manejo de estas herramientas.

Te presentamos el recorrido dividido en **6 semanas**:

S1

Contenido AI – Chat GPT

- ✓ Herramientas para su uso.
- ✓ AI como el predictor de texto.
- ✓ Chatbots vs. Chat GPT
- ✓ Re-escritura de textos
- ✓ Adaptación a diferentes audiencias.



Introducción al Generative AI

- ✓ Introducción a IA
- ✓ Modelos de lenguaje y aplicaciones a IA.
- ✓ Traductores desarrollados por Google.
- ✓ Open IA: 2017–2023. ¿Cómo funciona el Chat-GPT?



S2



Creación de imágenes con Generative- AI

- ✓ ¿Cómo funciona un algoritmo de creación de imágenes por AI?
- ✓ Creación de imágenes, estudio de bancos de imágenes.
- ✓ – Trabajar sobre Dall-E, Midjourney y Stable difussion

S3

Generación de software a partir de Gen-AI)

- ✓ Cómo lanzar prompts efectivos.
- ✓ Tipos de modelos para generación de software
- ✓ Introducción a API de Open AI
- ✓ Consideraciones éticas a la hora de utilizar AI generativa.

Audio y diseño a partir de IA

- ✓ Introducción a modelos de redes neuronales
- ✓ Generación de piezas de audio
- ✓ Primer acercamiento a herramienta de diseño web

Desarrollo de mi portfolio con IA

- ✓ Cierre de cursada con:
 - Automatización de campañas de marketing, de posicionamiento.
 - Creación y diseño web.
 - Herramientas para creación de textos y de imágenes.

CODERHOUSE

www.coderhouse.com



Coderhouse se reserva el derecho de modificar este programa, o cualquiera de los componentes del curso, cuando lo considere necesario a fin de generar mejoras o actualizaciones.