

Introducción

En este curso **vamos a practicar con Inteligencia Artificial generativa**. Un tipo de modelos que tras ver mucho texto, imágenes, audio, vídeo, etc. son capaces de producir nuevo material según tus instrucciones.

Verás **decenas de ejercicios** disponibles pensados para que vayas progresando. **Si alguno no te gusta, sáltatelo**. Verás la dificultad según el nivel de estrellas:



Verás que estas herramientas son muy útiles y que cada vez lo son más.

También que son tan generales que **cada persona acaba descubriendo su mejor manera de sacarle provecho**.

Por eso es importante que juegues y pruebes múltiples tipos de ejercicios. Para que, tras varias semanas usándolo, en la siguiente tarea en tu vida laboral o personal, pienses... “¿y si lo hago así con Inteligencia Artificial?” y pruebes a hacerlo. Los ejercicios son solo muestras de qué puedes hacer con estos modelos.

Ojalá tu creatividad explote, destapones tu escritura, automatices cualquier cosa rutinaria y tediosa, te ayude con emails difíciles (y fáciles), se convierta en tu tutor y en general en tu asistente en el día a día. Verás que es como tener una especie de secretario o secretaria súper listo/a, aunque a veces se equivoca. Recuerda que todo lo que generes (texto, imágenes, etc.) es tuyo, no tiene derechos de autor y puedes usarlo como tú quieras.

A parte de muchos ejercicios de Inteligencia Artificial, **verás dos bloques teóricos con tests** sobre:

- **Seguridad Digital**
- **Robots, Realidad Virtual y Aumentada e Impresión 3D**

Podrás asistir opcionalmente a las clases online. Las sesiones **serán grabadas y estarán disponibles para verlas** a tu propio ritmo y en el momento que mejor te convenga. Puedes optar por ver las grabaciones a mayor o menor velocidad, hacer pausas, etc., de acuerdo a tus necesidades. Se repasarán ejercicios entregados, se hablará de los temas y podrás lanzar tus preguntas.

Estructura

En cada ejercicio de Inteligencia Artificial verás qué plataformas son compatibles. Por ejemplo:

- ✓ ChatGPT
- ✓ Microsoft Copilot

Vamos a ver estas:

Plataforma	Coste	Modelo	Darte de alta si quieres
ChatGPT	Gratis	GPT-4o	chatgpt.com
Microsoft Copilot	Gratis	GPT-4 + Dall-E 3	copilot.microsoft.com
ChatGPT Plus	Unos 22€/mes	GPT-4o + Dall-E 3	chatgpt.com
Microsoft Copilot Pro	Unos 22€/mes	GPT-4 + Dall-E 3	microsoft.com/es-es/store/b/copilotpro

Puedes usar el que tú quieras.

En la sección de Introducción del curso, verás cómo usar Microsoft Copilot gratis y cómo hacer los ejercicios, tanto desde un móvil como desde un ordenador.

Esquema

Este curso tiene dos módulos:

- El primer módulo, **MF2748_2 Realización de operaciones con tecnologías habilitadoras digitales en entornos IT:**
 - Ejercicios de Inteligencia Artificial
 - Teoría y test de Seguridad Digital:
 - Recomendaciones de seguridad
 - Tecnología blockchain para asegurar la información
 - Políticas de identidad digital
- El segundo módulo, **MF2749_2 Realización de operaciones con tecnologías habilitadoras digitales en entornos OT:**
 - Teoría y test de Robots, VR, AR e Impresión 3D:
 - Robots y Realidad Virtual (VR)
 - Realidad aumentada e impresión 3D

En los dos bloques teóricos, **verás varias secciones que tienen un archivo PDF o documento de Google con el contenido y vídeos en YouTube** para ver sobre lo que acabas de leer. Este es el contenido creado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional o son apuntes del profesor. Algunos se solapan con el curso de Digitalización aplicada al sector productivo.

Cómo aprobar

- De las decenas de ejercicios de IA disponibles, has de entregar y **aprobar al menos 30 ejercicios de Inteligencia Artificial**. Verás que muchos son sencillos (★) y otros requieren de mayor esfuerzo (más ★), pero seguramente aprenderás bastante más. Por supuesto, puedes continuar hasta hacer todos para seguir mejorando.
- **En los dos tests** (el de “Seguridad Digital” y el de “Robots, VR, AR e Impresión 3D”) has de tener al menos **8 de 10 preguntas bien, no tienes límite de intentos**.
- La asistencia a las clases online es completamente opcional. No es un criterio para aprobar o suspender el curso, pero es muy recomendable que vengas o las veas grabadas después.

Tras aprobar, se iniciará el trámite para la **expedición de tu titulación oficial**.

Tu profesor

Hola 🙌, soy Adrián Melic. ¿Has escuchado lo de que un/a pianista necesita 10,000 horas de práctica? Pues yo he gastado esas decenas de miles de horas en temas de Inteligencia Artificial y negocios. Actualmente asesoro a empresas y estudiantes para construir y usar herramientas de Inteligencia Artificial. También creé los grupos de [Inteligencia Artificial Zaragoza](#) y de computación en la nube [AWS Zaragoza](#), con charlas, pizzas y cervezas gratis. Apúntate si quieres.

Puedes encontrarme en [X \(antes Twitter\)](#) o [LinkedIn](#).



Yo "dando la chapa".

Este no es un curso de estos imposibles de aprobar. La idea es que aprendas, practiques y te diviertas viendo qué puedes hacer con Inteligencia Artificial. Si puedes, vente a las clases porque es donde habrá más "salseo". Si no puedes, se quedarán grabadas para que las veas si lo deseas. Si tienes más curiosidad sobre estos temas, pide y trataré de nutrirla lo mejor que pueda.

Bienvenida o bienvenido a este curso. ¡Empecemos!



Licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional
(CC BY-NC-SA 4.0)



Programa financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y por la Unión Europea NextGenerationEU