

CURSO ONLINE

TÍTULO Prompting orientado a Copilot y ChatGPT

Fecha : 2 y 9 de febrero.

Duración: 6 Horas. 2 sesiones de 3 horas.

Fechas: 2 y 9 de febrero.

Horario: De 15.30 a 18.30 horas.



Financiado por
la Unión Europea

Objetivo General

Capacitar a los profesionales de investigación y gestión para **utilizar de forma eficaz la inteligencia artificial generativa**, mediante técnicas de *prompting* orientadas a **ChatGPT y Microsoft Copilot**, mejorando la productividad, la calidad de los resultados y la integración de la IA en los flujos de trabajo profesionales.

Objetivos Específicos

- Comprender los fundamentos del prompting y su importancia en la interacción con modelos de IA.
- Aprender a utilizar ChatGPT para generar contenido, resolver problemas y optimizar procesos.
- Conocer las funcionalidades de Microsoft Copilot en aplicaciones como Word, Excel, PowerPoint y Outlook.
- Desarrollar habilidades para crear prompts efectivos y adaptados a diferentes contextos.
- Aplicar buenas prácticas en el uso responsable de IA, considerando aspectos éticos y de seguridad.
- Integrar ChatGPT y Copilot en flujos de trabajo reales para mejorar la productividad.

Metodología:

Formación teórico-práctica, con enfoque aplicado:

Explicaciones conceptuales breves

Demostraciones en directo de ChatGPT y Microsoft Copilot

Casos de uso aplicados a contextos reales (documentación, análisis, reporting, comunicación)

Justificación:

La incorporación de la inteligencia artificial generativa en los entornos de investigación y gestión ya no es una opción, sino una competencia clave para mejorar la productividad, la calidad del trabajo y la eficiencia de los procesos profesionales. Este curso responde a la necesidad de **capacitar a investigadores y personal de gestión en el uso práctico y responsable de herramientas como ChatGPT y Microsoft Copilot**, enseñando a **formular prompts** efectivos que permitan obtener resultados útiles, fiables y alineados con los objetivos reales de trabajo. A través de un enfoque aplicado y orientado a flujos de trabajo cotidianos, la formación facilita una adopción consciente de la IA, optimizando tareas de análisis, documentación y comunicación, y sentando las bases para integrar estas tecnologías de forma segura y estratégica en la actividad diaria.

Docentes:

Jordi Linares Pellicer

Coordinador docente de ValgrAI y Profesor de la Universitat Politècnica de València.

Doctor en Informática (especialidad en Inteligencia Artificial y reconocimiento de formas). Docente en Realidad Virtual/Aumentada y Machine & Deep Learning. Responsable del grupo de investigación **Vertexlit** de VRAIN.

CURSO ONLINE

TITULO Prompting orientado a Copilot y ChatGPT

PROGRAMA

1. Introducción y contexto

¿Qué es la IA generativa y cómo funciona?

Diferencias entre IA tradicional e IA generativa.

Aplicaciones profesionales y principales tendencias.

2. Fundamentos del prompting

Qué es un *prompt* y por qué es clave.

Anatomía del *prompt*: instrucciones, contexto y ejemplos.

Errores frecuentes y cómo evitarlos.

3. ChatGPT en la práctica

Uso básico y avanzado de ChatGPT.

Redacción asistida, análisis de textos y generación de ideas.

Casos prácticos: marketing, atención al cliente, reporting.

Ejercicios de creación de *prompts* para tareas reales.

4. Microsoft Copilot y su ecosistema

Copilot en Word: creación y mejora de documentos.

Copilot en Excel: análisis de datos, tablas dinámicas y automatización.

Copilot en PowerPoint: generación de presentaciones.

Copilot en Outlook: redacción y organización de correos.

Buenas prácticas para combinar Copilot con ChatGPT.

5. Técnicas avanzadas de Prompt Engineering

Prompt chaining y razonamiento secuencial.

Uso de roles y contexto para respuestas más precisas.

Evaluación y validación de resultados.

6. Ética, seguridad y buenas prácticas

Sesgos y riesgos en IA generativa.

Protección de datos y cumplimiento normativo.

Uso responsable de la IA en entornos profesionales.

Dirigido a: Personal investigador/Equipo de gestión

Coste: Gratuito

Inscripción: <https://isabial.es/inscripcion-a-cursos-de-formacion-de-isabial/>

Organiza: Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)

Capacidad: 30 Alumnos