

## IA para el Mundo Real: De Cero a Proactivo

### Objetivos del Curso

#### Objetivo General

Capacitar a los participantes con las habilidades fundamentales para utilizar herramientas de Inteligencia Artificial generativa (como Gemini y ChatGPT) de manera práctica y efectiva, permitiéndoles resolver problemas cotidianos, optimizar tareas y aumentar su productividad personal y profesional.

#### Objetivos Específicos

1. **Comprender los fundamentos** de la IA generativa y familiarizarse con las interfaces de las herramientas más populares.
2. **Aprender técnicas de comunicación efectiva con la IA** (ingeniería de prompt) para obtener resultados precisos y útiles.
3. **Aplicar la IA para resolver casos** de la vida real de principio a fin durante el curso.
4. **Ahorrar horas en tareas rutinarias** como redactar documentos, organizar información, generar ideas, analizar documentos e imágenes, generar imágenes.
5. **Crear un proyecto personal** donde se apliquen las habilidades aprendidas para solucionar una necesidad propia.

### Público Objetivo

- **Profesionales que escuchan sobre IA constantemente**, sienten que se están quedando atrás y desean integrar estas herramientas para ser más eficientes en su trabajo, pero no saben por dónde empezar.
- **Estudiantes universitarios y recién graduados** que buscan adquirir una ventaja competitiva, optimizar sus métodos de estudio e investigación y prepararse para las nuevas demandas del mercado laboral.
- **Cualquier persona curiosa sin experiencia previa en IA** que desee comprender y aprovechar el potencial de estas tecnologías para su vida diaria.

### Habilidades adquiridas al final del curso

- **Comunicación Efectiva con la IA:** Aplicarás técnicas básicas para dialogar con la IA y obtener exactamente lo que necesitas.

- **Resolución Práctica de Problemas:** Serás capaz de desglosar un problema cotidiano o laboral y utilizar la IA para encontrar soluciones.
- **Optimización de Tareas Rutinarias:** Utilizarás la IA para automatizar y agilizar la redacción de documentos, la creación de contenido, la planificación y la organización de información.
- **Generación de Ideas y Creatividad:** Aprenderás a usar la IA como un compañero de brainstorming para generar ideas innovadoras para proyectos personales o profesionales.
- **Planificación Asistida por IA:** Serás capaz de estructurar un mini-proyecto, un viaje o un plan de estudio desde cero con la ayuda de la IA.

### Duración y logística del Curso

- **2 semanas:** 20 horas de formación.
- **2 talleres en vivo de 2 horas cada semana** (8 horas en total), enfocados 100% en la práctica.
- **4 horas de trabajo personal** con ejercicios y desarrollo del proyecto final.
- Material de consulta, plantillas descargables y ejercicios para practicar.
- Acceso al material del curso por 6 meses.
- Chat de Whatsapp o Telegram de la clase para dudas, comentarios, intercambiar ideas e información, incluso más allá del curso.
- **Los horarios y frecuencia de las clases son a conveniencia del grupo.**
- **Certificado para los participantes que culminen el curso, las actividades y el proyecto final.**

**El curso es básico, corto, conciso y a la vez práctico. Enseña a utilizar de manera básica los LLM.**

### Contenido del Curso

Semana / Sesión	Contenido
<b>Semana 1: Sesión 1 - ¡Hola, IA! Tu Primer Contacto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● ¿Qué es la IA generativa y los modelos grandes de lenguaje?</li><li>● Conociendo a Gemini y ChatGPT</li><li>● Primeros pasos.</li></ul>

<b>Semana 1: Sesión 2 - El Arte de Conversar con la IA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición y características de un prompt efectivo.</li> <li>• Técnicas básicas de ingeniería de prompt.</li> <li>• Aplicaciones a casos de uso reales: Explicar conceptos, generar rutinas de ejercicios, ideas de recetas, textos con un estilo preciso, clasificación de comentarios de usuarios.</li> </ul>
<b>Semana 2: Sesión 3 - IA en Acción: Resolviendo Casos Prácticos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación de una reunión virtual sobre IA: Lluvia de ideas, redacción de posts para RRSS, planificación del evento.</li> <li>• Tutor personalizado: Explicar conceptos complejos, generar guías de estudio, evaluar conocimiento, generar infografías.</li> </ul>
<b>Semana 2: Sesión 4 - La multimodalidad: Más allá del simple texto. Proyecto final</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar un contrato en otro idioma: Resumir los puntos más importantes en lenguaje sencillo y en español.</li> <li>• Resolver un problema de física: A partir de una imagen, resolver el problema. Generar una imagen con la respuesta.</li> <li>• Proyecto final: Ideas de uso, redacción de un prompt para un problema específico.</li> </ul>