

## De la Infoxicación al Conocimiento: Investigación Aumentada con IA

### Objetivos del Curso

#### Objetivo General

Capacitar a participantes con conocimientos básicos de IA para que dominen un flujo de trabajo de investigación avanzada, utilizando técnicas de prompting expertas, funcionalidades como la investigación profunda y herramientas especializadas como NotebookLM, permitiéndoles transformar grandes volúmenes de información en conocimiento sintetizado y práctico.

#### Objetivos Específicos

1. **Dominar técnicas de prompting avanzado** para dirigir a la IA en tareas complejas de investigación.
2. **Utilizar las funcionalidades de búsqueda y análisis** de ChatGPT y Gemini para descubrir y validar fuentes de alta calidad de manera eficiente.
3. **Gestionar y sintetizar de forma experta múltiples fuentes** (PDFs, webs, videos) centralizando todo el conocimiento en NotebookLM.
4. **Aprender a "dialogar" con los propios documentos** para extraer insights, identificar patrones y responder preguntas de investigación específicas.
5. **Desarrollar un proyecto de investigación personal**, aplicando la metodología de principio a fin para resolver una necesidad real.
6. **Explorar las múltiples posibilidades de uso de NotebookLM** en diversas áreas del conocimiento, en el mundo empresarial y profesional y hasta en la vida cotidiana.

### Público Objetivo

- **Investigadores y estudiantes** que se sienten abrumados por la cantidad de documentos y bibliografía y necesitan acelerar su proceso de revisión y síntesis de la información.
- **Consultores, analistas y estrategas** que deben comprender rápidamente nuevos conceptos y generar informes profundos en tiempo récord.

- **Profesionales y autodidactas** que buscan dominar un tema nuevo para un proyecto o reconversión profesional y desean una metodología estructurada para aprender de manera eficiente y profunda.

### Habilidades adquiridas al final del curso

- **Prompting Experto para Investigación:** Formularás prompts complejos y encadenados para guiar a la IA en tareas de análisis y síntesis.
- **Gestión de Conocimiento con IA:** Serás capaz de construir tu propia base de conocimiento interactiva en NotebookLM para cualquier proyecto.
- **Síntesis Multi-fuente:** Extraerás y conectarás ideas clave de decenas de documentos, artículos y videos de forma organizada.
- **Flujo de Trabajo Eficiente:** Aplicarás un método claro (Descubrir -> Organizar -> Sintetizar -> Crear) para cualquier desafío de investigación.
- **Generación de Insights Asistida:** Utilizarás la IA como un socio para descubrir conexiones y perspectivas que no son evidentes a simple vista.

### Duración y logística del Curso

- **10 horas de curso:**
  - **3 talleres en vivo de 2 horas cada uno** (6 horas en total), enfocados 100% en la práctica y el "aprender haciendo".
  - **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.**

### Contenido del Curso

Sesión	Contenido
<b>Sesión 1 - Conversando e investigando con IA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cómo conversar con la IA y encontrar información sobre un tema preciso?</li> <li>• Caso práctico: Usar Gemini/ChatGPT para definir un problema y encontrar fuentes de calidad a través de la funcionalidad de investigación profunda o la búsqueda asistida de información.</li> </ul>
<b>Sesión 2 - NotebookLM: Tu Base de Conocimiento Inteligente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es NotebookLM y por qué cambiará tu forma de estudiar?</li> <li>• Taller práctico: Subir tus fuentes (PDF, URL, Drive) y crear tu primer "Notebook".</li> <li>• Chateando con tus documentos: Resúmenes, FAQs, guías de estudio automáticas, mapas mentales, podcasts y mucho más.</li> </ul>
<b>Sesión 3 - De la Síntesis a la Creación. Más ideas de uso. Proyecto Final</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lluvia de ideas: Usos de NotebookLM para analizar contratos, estudiar para exámenes, organizar ideas, extraer datos, organizar la documentación de un proyecto, generar material educativo, adiestrar personal, etc.</li> <li>• Presentación de proyectos: Alumnos muestran cómo aplicaron el método a sus casos personales. Estructura final y generación de un "insight" clave.</li> </ul>