De la Infoxicación al Conocimiento: Investigación Aumentada con IA

Instructora:

Diana Chacón Ocariz: Ing. en Sistemas y Analista de Datos







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.

De la Infoxicación al Conocimiento: Investigación Aumentada con IA

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".
 - o 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.

De la Infoxicación al Conocimiento: Investigación Aumentada con IA

- 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
Sesión 1 - Conversando e investigando con IA	 ¿Cómo conversar con la IA y encontrar información sobre un tema preciso? 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.
Sesión 2 - NotebookLM: Tu Base de Conocimiento Inteligente	 ¿Qué es NotebookLM y por qué cambiará tu forma de estudiar? Taller práctico: Subir tus fuentes (PDF, URL, Drive) y crear tu primer "Notebook". Chateando con tus documentos: Resúmenes, FAQs, guías de estudio automáticas, mapas mentales, podcasts y mucho más.
Sesión 3 - De la Síntesis a la Creación. Más ideas de uso. Proyecto Final	 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. Presentación de proyectos: Alumnos muestran cómo aplicaron el método a sus casos personales. Estructura final y generación de un "insight" clave.

Diana Chacón Ocariz

Instructora en Alfabetización de Datos e IA

+58-412-787.2515

Diana De la Infoxicación al Conocimiento: Investigación Aumentada con IA

https://diana-emprende.plastilina-la.com/