NotebookLM

Cursos cortos 4x4

Instructor: Yael Yappert

Modalidad: Presencial

Cursada: Martes de 17.30 a 20 hs

Cronograma: Martes 6, 13, 20 y 27 de octubre

Duración: 10 horas reloj

Modalidad: Presencial

Ciclo lectivo: 2026

Presentación

La Inteligencia Artificial está transformando la manera en que buscamos, organizamos y utilizamos la información. NotebookLM es una herramienta de Google que permite trabajar con fuentes seleccionadas por el propio usuario y utilizar Inteligencia Artificial para comprenderlas, relacionarlas, resumirlas y transformarlas en nuevos recursos.

UTEDYC con este curso propone una introducción práctica a NotebookLM, destinada a incorporar la herramienta a situaciones de estudio, capacitación y trabajo. Los participantes aprenderán desde la creación de un cuaderno y la incorporación de fuentes hasta el uso de sus principales funciones para realizar consultas, generar síntesis y producir diferentes contenidos a partir de la información disponible.

Objetivo general

Desarrollar competencias para utilizar NotebookLM como herramienta de Inteligencia Artificial aplicada a la búsqueda, comprensión, organización y transformación de información, promoviendo un uso práctico, crítico y responsable de sus funcionalidades en diferentes contextos personales, educativos y laborales.

Objetivos específicos

- Conocer el funcionamiento general de NotebookLM y adquirir las habilidades necesarias para crear y organizar cuadernos, incorporar fuentes y gestionar información dentro de la plataforma.

- Desarrollar estrategias para interactuar con las fuentes mediante Inteligencia Artificial, formular consultas efectivas, obtener respuestas fundamentadas y elaborar resúmenes y síntesis de información.
- Utilizar las herramientas de NotebookLM para transformar las fuentes en diferentes recursos y contenidos que faciliten el aprendizaje, la comunicación y la comprensión de temas complejos.
- Integrar NotebookLM a situaciones concretas de estudio y trabajo, desarrollando criterios para verificar resultados, proteger información y utilizar la Inteligencia Artificial de manera crítica, segura y responsable.

Contenidos

MÓDULO 1. Primeros pasos con NotebookLM: creación y organización de información

- ¿Qué es NotebookLM y para qué sirve?
- Introducción a la Inteligencia Artificial aplicada al trabajo con información.
- Diferencias entre NotebookLM y otras herramientas de IA generativa.
- Acceso y reconocimiento del entorno de trabajo.
- Creación y organización de cuadernos.
- Incorporación de diferentes tipos de fuentes.
- Documentos, archivos, sitios web y otros materiales compatibles.
- Organización y selección de fuentes dentro de un cuaderno.
- Actualización y administración de la información.
- Ejercicio práctico: creación del primer cuaderno de trabajo.

MÓDULO 2. Preguntar, investigar, resumir y comprender con IA

- Cómo interactuar con la información incorporada.
- El chat de NotebookLM.
- Cómo formular preguntas claras y efectivas.
- Consultas sobre una o varias fuentes.
- Búsqueda de conceptos e información relevante.
- Generación de resúmenes.
- Identificación de ideas principales y conceptos clave.
- Comparación y relación entre diferentes fuentes.
- Elaboración de preguntas y respuestas.
- Referencias y vinculación de las respuestas con las fuentes originales.
- Cómo utilizar NotebookLM para comprender documentos extensos.
- Ejercicios de investigación y análisis de información.

MÓDULO 3. De la información al contenido: herramientas de NotebookLM

- Transformación de información en nuevos recursos.
- Creación de guías de estudio.
- Preguntas frecuentes (FAQ).
- Resúmenes y documentos de apoyo.
- Generación de recursos para estudiar o presentar información.
- Creación de contenidos de audio y otros formatos disponibles en la plataforma.
- Organización visual y estructuración de conceptos.
- Aplicaciones para capacitación y aprendizaje.
- Uso de NotebookLM para preparar reuniones, exposiciones y presentaciones.
- Ejercicio práctico: transformar un conjunto de fuentes en diferentes materiales.

MÓDULO 4. NotebookLM aplicado al estudio y al trabajo y la integración al ecosistema de workspace de Google.

- Aplicaciones prácticas según diferentes necesidades.
- Organización y análisis de documentación laboral.
- Preparación de informes y materiales de trabajo.
- Uso para estudiar y preparar evaluaciones.
- Análisis de normativa, manuales, procedimientos y documentación técnica.
- Preparación de reuniones y proyectos.
- Estrategias para trabajar con grandes cantidades de información.
- Integración a workspace de Google.
- Verificación de las respuestas generadas por IA.
- Limitaciones de la herramienta y posibilidad de errores.
- Privacidad, confidencialidad y criterios para seleccionar la información que se incorpora.
- Uso ético y responsable de la Inteligencia Artificial.
- Actividad integradora: creación de un proyecto completo en NotebookLM a partir de una necesidad concreta.

Resultados de aprendizaje

Al finalizar el curso, la persona contará con conocimientos y habilidades prácticas para utilizar NotebookLM como herramienta de apoyo en el estudio, la capacitación y el ámbito laboral. Podrá crear y organizar cuadernos, incorporar y gestionar diferentes fuentes de información, realizar consultas sobre ellas y obtener resúmenes, comparaciones y síntesis que faciliten su comprensión.

Asimismo, estará en condiciones de utilizar las principales funcionalidades de NotebookLM para transformar información en recursos útiles, organizar grandes volúmenes de documentación y aplicarlos a situaciones concretas como estudiar un tema, analizar documentos, preparar una reunión, desarrollar una capacitación o elaborar materiales de apoyo.

Además habrá incorporado además criterios básicos para evaluar las respuestas producidas por la Inteligencia Artificial, verificar la información en las fuentes originales y utilizar estas tecnologías de manera crítica, responsable y segura.

Metodología

- El curso se desarrolla bajo una modalidad teórico-práctica, con actividades de participación, ejercicios de aplicación y resolución de situaciones concretas, fomentando el aprendizaje activo y colaborativo.
- El curso se compone por 4 módulos que serán abordados a lo largo de la cursada. Cada clase tendrá una duración de 2,5 horas, y serán de frecuencia semanal.
- Se utilizarán recursos pedagógicos de distintos tipos; se realizarán actividades escritas y orales, grupales e individuales y ejercicios prácticos.

Condiciones de aprobación

- Se debe alcanzar como mínimo un 100% de presentismo en las clases.
- Se debe cumplir con los objetivos de aprendizaje que el equipo de formadores proponga.
- La evaluación será principalmente **formativa y práctica**, con respaldo documental.