CURSO · INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Gemini Spark con NotebookLM: automatización e investigación con IA

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
E-learning + tutor en vivo	**12 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Automatiza tareas con Gemini Spark y transforma fuentes confiables en análisis, resúmenes y contenidos útiles mediante NotebookLM.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de combinar Gemini Spark y NotebookLM para automatizar tareas recurrentes, investigar con fuentes confiables y generar materiales y entregables con apoyo de IA.

DIRIGIDO A

Dirigido a profesionales, emprendedores, docentes, investigadores, estudiantes, equipos administrativos, de comunicación y marketing, y empresas que desean automatizar tareas y trabajar con información confiable usando herramientas de Google. No se requieren conocimientos de programación.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Reconocer las capacidades, requisitos y limitaciones de Gemini, Spark y NotebookLM
- Configurar tareas, horarios e instrucciones en Gemini Spark con supervisión
- Automatizar flujos de seguimiento, reportes y preparación de reuniones
- Organizar fuentes en NotebookLM y realizar consultas fundamentadas
- Crear resúmenes, guías, mapas mentales y presentaciones adaptados por audiencia

CONTENIDOS

Módulo 1: Ecosistema Gemini y fundamentos de IA

- Gemini, Spark y NotebookLM
- Capacidades, requisitos y limitaciones
- Cuentas, planes y disponibilidad de funciones
- Privacidad, permisos y verificación

Módulo 2: Gemini Spark

- Qué es un agente personal de IA
- Creación de tareas, horarios y objetivos
- Uso de fuentes, aplicaciones conectadas y contexto
- Diseño de instrucciones y criterios de éxito
- Supervisión, pausas y control de resultados

Módulo 3: Automatización de flujos

- Identificación de procesos repetitivos
- Flujos de seguimiento e información
- Resúmenes y reportes programados
- Preparación de reuniones y agendas
- Puntos de aprobación y manejo de errores

Módulo 4: NotebookLM y fuentes

- Creación y organización de notebooks
- Incorporación de documentos, sitios, videos y otras fuentes
- Consultas fundamentadas y uso de citas
- Notas, instrucciones personalizadas y colaboración
- Evaluación de calidad y actualización de fuentes

Módulo 5: Creación de materiales con NotebookLM

- Resúmenes, guías y preguntas frecuentes
- Mapas mentales y materiales de estudio
- Resúmenes en audio y video
- Infografías y presentaciones
- Adaptación por audiencia y propósito

Módulo 6: Integración Gemini y NotebookLM

- Notebooks disponibles en Gemini
- Diferencias de fundamentación entre aplicaciones
- Flujos de investigación y difusión
- Casos para empresas, educación y profesionales

Módulo 7: Proyecto final

- Diseño de un flujo automatizado
- Creación del notebook de respaldo
- Generación de entregables
- Validación, documentación y plan de uso

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas con ejercicios guiados y un proyecto final, usando casos adaptados a la industria y la información del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.