

GOOGLE GEMINI: FUNDAMENTOS, PROMPTS Y APLICACIONES PROFESIONALES (5h)

Objetivos

- Identificar las capacidades clave de Google Gemini IA y sus aplicaciones en el mundo empresarial
- Analizar cómo Google Gemini IA se integra en diversas plataformas y su efecto en la eficiencia de los procesos
- Evaluar el impacto de Google Gemini IA en la optimización de procesos y la innovación organizacional
- Utilizar ejemplos prácticos para aplicar las funcionalidades de Google Gemini IA en situaciones reales
- Desarrollar habilidades para iniciar proyectos innovadores empleando Google Gemini IA

Duración: 5 horas online con una duración de 1 mes en plataforma

Contenidos

UNIDAD	CONTENIDOS
1. Introducción a Gemini IA	Qué es Gemini IA y por qué es relevante Evolución de la inteligencia artificial generativa Gemini dentro del ecosistema de Google Casos de uso generales en el día a día Diferencias entre Gemini y otros asistentes de IA
2. Cómo funciona Gemini IA	Qué es un modelo de lenguaje grande (LLM) Entrenamiento y aprendizaje de Gemini Datos, contexto y generación de respuestas Limitaciones y errores comunes de la IA Conceptos clave: tokens, contexto y probabilidad
3. Tipos y versiones de Gemini	Gemini en productos de Google Versiones y capacidades (básica, avanzada, etc.) Diferencias entre uso gratuito y versiones avanzadas Qué puede y qué no puede hacer cada versión Escenarios recomendados según el tipo de usuario
4. Interacción con Gemini: prompts y conversación	Qué es un prompt y por qué es importante Cómo formular buenas preguntas Prompts simples vs prompts complejos Uso del contexto en una conversación Ejemplos prácticos de interacción eficaz
5. Capacidades principales de Gemini	Generación de texto y resúmenes Análisis de información y razonamiento Apoyo en tareas creativas Asistencia en aprendizaje y estudio Uso de Gemini como asistente personal o profesional
6. Gemini y el contenido multimodal	Qué es la IA multimodal Trabajo con texto, imágenes y otros formatos Interpretación de información visual Casos prácticos de uso multimodal Ventajas frente a modelos solo textuales
7. Seguridad, ética y uso responsable	Cómo gestiona Gemini la seguridad y privacidad Sesgos y riesgos en la IA Buenas prácticas de uso responsable Qué información no debe compartirse Marco legal y consideraciones éticas
8. Presente y futuro de Gemini IA	Tendencias actuales en IA generativa Evolución prevista de Gemini Impacto en el trabajo, la educación y las empresas Cómo prepararse para convivir con la IA Conclusiones y próximos pasos del alumno