

Google gemini: fundamentos, prompts y aplicaciones profesionales

Modalidad: curso e-Learning Duración: 5 horas

Categorías: Transformación digital

OBJETIVOS

- Identificar las capacidades clave de Google Gemini IA y sus aplicaciones en el mundo empresarial
- Analizar como 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

CONTENIDOS

Google Gemini: Fundamentos, Prompts y Aplicaciones Profesionales

UNIDAD - Introduccion a Gemini IA

Que es Gemini IA y por que es relevante
Evolucion 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

UNIDAD - Como funciona Gemini IA

Que 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

UNIDAD - Tipos y versiones de Gemini

Gemini en productos de Google

Versiones y capacidades (basica, avanzada, etc.)
Diferencias entre uso gratuito y versiones avanzadas
Que puede y que no puede hacer cada version
Escenarios recomendados segun el tipo de usuario

UNIDAD - Interaccion con Gemini: prompts y conversacion

Que es un prompt y por que es importante
Como formular buenas preguntas
Prompts simples vs prompts complejos
Uso del contexto en una conversacion
Ejemplos practicos de interaccion eficaz

UNIDAD - Capacidades principales de Gemini

Generacion 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

UNIDAD - Gemini y el contenido multimodal

Que 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

UNIDAD - Seguridad, etica y uso responsable

Como gestiona Gemini la seguridad y privacidad
Sesgos y riesgos en la IA
Buenas practicas de uso responsable
Que información no debe compartirse
Marco legal y consideraciones éticas

UNIDAD - Presente y futuro de Gemini IA

Tendencias actuales en IA generativa
Evolución prevista de Gemini
Impacto en el trabajo, la educación y las empresas
Como prepararse para convivir con la IA
Conclusiones y próximos pasos del alumno

