

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.- Introducción a Gemini IA

- Que es Gemini IA y por que 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

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 (básica, avanzada, etc.)
- Diferencias entre uso gratuito y versiones avanzadas
- Que puede y que no puede hacer cada versión
- Escenarios recomendados según el tipo de usuario

UNIDAD.- Interacción con Gemini: prompts y conversación

- Que es un prompt y por que es importante
- Como formular buenas preguntas
- Prompts simples vs prompts complejos
- Uso del contexto en una conversación
- Ejemplos prácticos de interacción eficaz

UNIDAD.- Capacidades principales de Gemini

- Generación de texto y resúmenes
- Análisis de información y razonamiento
- Apoyo en tareas creativas
- Asistencia en aprendizaje y estudio

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, ética y uso responsable

- Como gestiona Gemini la seguridad y privacidad
- Sesgos y riesgos en la IA
- Buenas prácticas 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