

TEMARIO DEL CURSO

Generative AI Leader (Google Cloud Certified)

20 horas

El curso prepara al alumno para la certificación Google Cloud Certified Generative AI Leader.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Líderes de negocio y directores de producto que quieren comprender y aplicar la IA generativa
- Estrategas y asesores que identifican oportunidades de IA generativa para sus clientes u organizaciones
- Profesionales sin perfil estrictamente técnico que buscan la primera certificación en IA generativa de Google Cloud

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Fundamentos de IA generativa (30%)

- Conceptos clave de IA generativa: LLMs, modelos de fundación y tipos de datos
- Proceso de entrenamiento de modelos e inferencia
- Prompt engineering: técnicas y mejores prácticas
- Prácticas de IA responsable y consideraciones éticas
- Diferencias entre IA generativa y otros paradigmas de machine learning

MÓDULO 02.

Herramientas y plataformas de IA generativa de Google Cloud (35%)

- Vertex AI: plataforma unificada para modelos de ML e IA generativa
- Familia de modelos Gemini: capacidades y casos de uso
- Agent Builder: construcción y despliegue de agentes de IA
- Consideraciones de infraestructura: TPUs, GPUs y opciones cloud
- Selección de herramientas y plataformas para distintas necesidades empresariales

MÓDULO 03.

**Casos de uso empresariales
de IA generativa (20%)**

- Identificación de casos de uso de IA generativa en distintas funciones empresariales
- Evaluación del impacto y el valor de la IA generativa en la organización
- Procesamiento inteligente de documentos y automatización de flujos de trabajo
- Experiencias de cliente mejoradas con IA generativa

MÓDULO 04.

**Adopción y liderazgo de IA
generativa (15%)**

- Estrategia de adopción de IA generativa en la organización
- Gestión del cambio y habilitación de equipos
- Métricas para medir el éxito de las iniciativas de IA generativa
- Adaptación a las tendencias evolutivas del ecosistema de IA generativa