TEMARIO DEL CURSO

Professional Machine Learning Engineer (Google Cloud)

15 horas | Nivel Intermedio

Este curso proporciona a los profesionales las habilidades necesarias para diseñar, desarrollar y gestionar soluciones de aprendizaje automático en Google Cloud.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Desarrolladores de software interesados en la inteligencia artificial y la creación de aplicaciones innovadoras.
- Ingenieros de Machine Learning que buscan especializarse en el desarrollo y despliegue de soluciones de IA generativa.
- Científicos de datos que deseen aplicar modelos generativos en sus proyectos y mejorar la interacción con los mismos.
- Arquitectos de soluciones que necesiten diseñar e implementar infraestructuras escalables para aplicaciones de IA en la nube.
- Profesionales de TI con experiencia en Azure que busquen expandir sus conocimientos y habilidades en el ámbito de la IA.
- Este curso está dirigido a profesionales y personas interesadas en desarrollar su experiencia en el campo del aprendizaje automático y la inteligencia artificial, con un enfoque en el entorno de Google Cloud. Está diseñado para aquellos que deseen adquirir habilidades avanzadas para abordar desafíos empresariales utilizando soluciones basadas en aprendizaje automático.
- El curso es adecuado para:
- Profesionales en Tecnología de la Información: Es ideal para aquellos que trabajan en el campo de la tecnología y desean adquirir habilidades en aprendizaje automático y la implementación de soluciones en la nube.
- Desarrolladores de Software: Los desarrolladores interesados en ampliar su conocimiento en el aprendizaje automático y cómo se integra en aplicaciones y sistemas encontrarán este curso valioso.
- Científicos de Datos: Los científicos de datos que deseen aplicar sus habilidades en un entorno de Google Cloud y aprender sobre el despliegue de modelos de aprendizaje automático en producción se beneficiarán de este curso.
- Profesionales de Negocios y Analistas: Los profesionales de negocios y analistas que buscan comprender cómo utilizar el aprendizaje automático para abordar desafíos empresariales encontrarán información valiosa en este curso.
- Cualquier persona interesada en Aprendizaje Automático en la Nube: Si tienes interés en el aprendizaje automático en el entorno de Google Cloud, este curso puede proporcionarte una base sólida.
- Nextraining cuenta con instructores certificados, cada uno en su área

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales

- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Contenido del curso

- 01. Introducción a la Inteligencia Artificial y el Aprendizaje Automático en Google Cloud
- 02. Inmersión en el Aprendizaje Automático
- 03. TensorFlow en Google Cloud
- 04. Ingeniería de Características
- 05. Aprendizaje Automático en la Empresa
- 06. Sistemas de Aprendizaje Automático en Producción
- 07. Fundamentos de Visión por Computadora con Google Cloud
- 08. Procesamiento de Lenguaje Natural en Google Cloud
- 09. Sistemas de Recomendación en Google Cloud
- 10. Operaciones de Aprendizaje Automático (MLOps): Comenzando
- 11. Operaciones de Aprendizaje Automático (MLOps) con Vertex AI: Gestión de Características
- 12. Tuberías de Aprendizaje Automático en Google Cloud
- 13. Realizar Tareas Fundamentales de Datos, Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial en Google Cloud
- 14. Crear e Implementar Soluciones de Aprendizaje Automático en Vertex AI