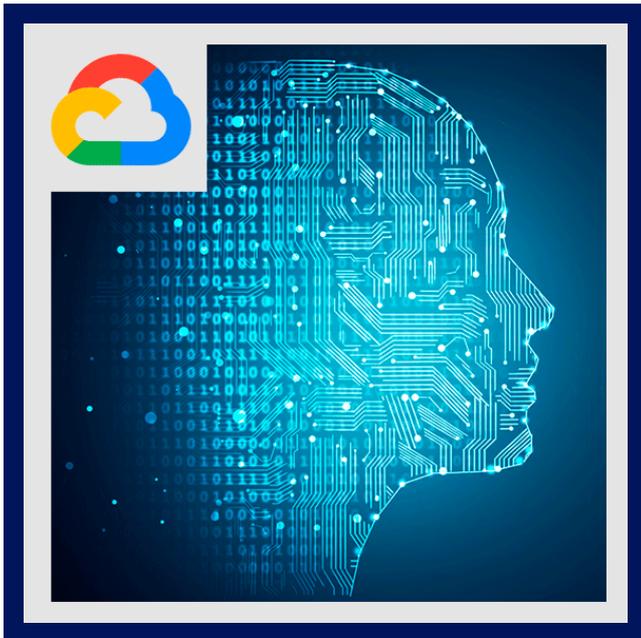


Realice Tareas Fundamentales de Datos, Aprendizaje Automático e Inteligencia Artificial en Google Cloud

Código: GOO-013

Propuesta de Valor: GOOGLE

Duración: 6 Horas



Obtenga una insignia de habilidad al completar la misión realizar tareas fundamentales de datos, aprendizaje automático y tareas de inteligencia artificial, donde aprenderá las funciones básicas para las siguientes tecnologías de inteligencia artificial y aprendizaje automático: BigQuery, Cloud Speech AI o Cloud Natural Language API, AI Platform, Dataflow, Cloud Dataprep de Trifacta, API de inteligencia de video de Dataproc y aprendizaje reforzado.

Una insignia de habilidad es una insignia digital exclusiva emitida por Google Cloud en reconocimiento de su competencia con los productos y servicios de Google Cloud y prueba su capacidad para aplicar sus conocimientos en un entorno práctico interactivo. Complete esta misión de insignia de habilidad y el laboratorio de desafío de evaluación final para recibir una insignia de habilidad que puede compartir con su red.



AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a todos los profesionales del área de sistemas y aquellos que quieran adquirir nuevos conocimientos.



PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.



OBJETIVOS

Aprenderá las funciones básicas para las siguientes tecnologías de inteligencia artificial y aprendizaje automático:

- BigQuery,.
- Cloud Speech AI o Cloud Natural Language API.
- AI Platform.
- Dataflow.
- Cloud Dataprep de Trifacta.
- API de inteligencia de video de Dataproc y aprendizaje reforzado.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
-



CONTENIDO

1. AI PLATFORM: QWIK START
 2. DATAPREP: QWIK START
 3. FLUJO DE DATOS: QWIK START - PLANTILLAS
 4. FLUJO DE DATOS: QWIK START - PYTHON
 5. DATAPROC: QWIK START - CONSOLA
 6. DATAPROC: QWIK START - LÍNEA DE COMANDOS
 7. API DE CLOUD NATURAL LANGUAGE: QWIK START
 8. API DE GOOGLE CLOUD SPEECH: QWIK START
 9. INTELIGENCIA DE VIDEO: QWIK START
 10. APRENDIZAJE POR REFUERZO: QWIK START
 11. REALICE TAREAS FUNDAMENTALES DE DATOS, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN GOOGLE CLOUD: CHALLENGE LAB
-



BENEFICIOS

- Una insignia de habilidad es una insignia digital exclusiva emitida por Google Cloud en reconocimiento de su competencia con los productos y servicios de Google Cloud y prueba su capacidad para aplicar sus conocimientos en un entorno práctico interactivo.