

Implementación de una solución de aprendizaje automático con Microsoft Azure Databricks

Código: DP-090T00

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 8 Horas



Azure Databricks es una plataforma a escala de nube para análisis de datos y aprendizaje automático. En este curso de un día, aprenderá a usar Azure Databricks para explorar, preparar y modelar datos; e integre los procesos de aprendizaje automático de Databricks con Azure Machine Learning.



AUDIENCIA

- Este curso está diseñado para científicos de datos con experiencia en Python que necesitan aprender a aplicar sus habilidades de ciencia de datos y aprendizaje automático en Azure Databricks.



PRE REQUISITOS

- Antes de asistir a este curso, debe tener experiencia en el uso de Python para trabajar con datos y algún conocimiento de los conceptos de aprendizaje automático.



OBJETIVOS

- Aprovisionar un área de trabajo y un clúster de Azure Databricks
- Use Azure Databricks para entrenar un modelo de aprendizaje automático
- Use MLflow para rastrear experimentos y administrar modelos de aprendizaje automático
- Integre Azure Databricks con Azure Machine Learning



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **MICROSOFT**.



CONTENIDO

1. EXPLORAR AZURE DATABRICKS
2. USO DE APACHE SPARK EN AZURE DATABRICKS
3. ENTRENAMIENTO DE UN MODELO DE MACHINE LEARNING EN AZURE DATABRICKS
4. USO DE MLFLOW EN AZURE DATABRICKS
5. SEGUIMIENTO DE EXPERIMENTOS DE AZURE DATABRICKS EN AZURE MACHINE LEARNING



BENEFICIOS

- Al finalizar este curso los participantes aprenderán a usar Azure Databricks para preparar datos para el modelado y entrenar y validar un modelo de aprendizaje automático.