



Curso DP-090 x Implementing a Machine x Learning Solution with x

> Calle de la Basílica, 19 28020 Madrid (34) 915 53 61 62 www.cas-training.com





Dirigido a:

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

Objetivos:

Prepararte para el examen de certificación DP-100 Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure.

Requisitos:

Tener experiencia en el uso de Python para trabajar con datos y algunos conocimientos relacionados con los conceptos de aprendizaje automático.

Material del curso:

Documentación oficial para el curso DP-090 Implementing a Machine Learning Solution with Microsoft Azure Databricks.

Perfil del docente:

- · Formador certificado por Microsoft.
- Más de 5 años de experiencia profesional.
- Más de 4 años de experiencia docente.
- · Profesional activo en empresas del sector IT.

Metodología:

- "Learning by doing" se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para el examen de certificación:

DP-100 Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure





Contenidos:

- Módulo 1: Introducción a Azure Databricks
- Módulo 2: Trabajo con datos en Azure Databricks
- Módulo 3: Preparación de datos para el aprendizaje automático con Azure Databricks
- Módulo 4: Entrenamiento de un modelo de aprendizaje automático con Azure Databricks
- Módulo 5: Uso de MLflow para realizar un seguimiento de los experimentos en Azure Databricks
- Módulo 6: Administración de modelos de aprendizaje automático en Azure Databricks
- Módulo 7: Seguimiento de experimentos de Azure Databricks en Azure Machine Learning
- Módulo 8: Implementación de modelos de Azure Databricks en Azure Machine Learning



































