

CURSO

# Python para Big Data & Machine Learning on Cloud

EL CENTRO DE FORMACIÓN BIG DATA ACADEMY CERTIFICA QUE:

## ARTURO ROSAS AZAÑERO

completado con éxito el "Curso de Python para Big Data & Machine Learning on Cloud" con una carga de 20 horas académicas, cumpliendo con el aprendizaje de herramientas y tecnologías para el desarrollo con Python en entornos de Big Data, Cloud & Machine Learning aplicadas a programación de funciones personalizadas con Python, flujos de procesamiento y creación de UDFs con Spark, clusterización en Machine Learning con Sklearn, e implementación de Redes Neuronales con Keras on Tensorflow, otorgándole el certificado de "PYTHON & BIG DATA DEVELOPER".



Alonso Melgarejo  
Profesor

Emitido el 07 de Diciembre del 2021