

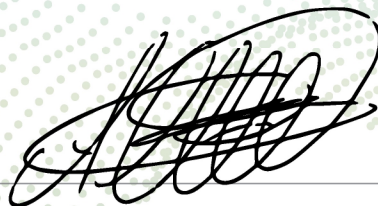
PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

CIENCIA DE DATOS & REDES NEURONALES

EL CENTRO DE FORMACIÓN BIG DATA ACADEMY CERTIFICA QUE:

ARTURO ROSAS AZAÑERO

Ha completado con éxito el "**Programa de Especialización de Ciencia de Datos & Redes Neuronales**", con una carga de 40 horas académicas, cumpliendo con el aprendizaje de herramientas, estándares, patrones y arquetipos del ecosistema de Inteligencia Artificial y Deep Learning tales como Python sobre motores de Keras, Tensorflow y Flask, implementación de métodos supervisados y no supervisados con Redes Neuronales, Convolucionales, Recurrentes y métodos de clusterización, aplicados a tablas de bases de datos, imágenes y visión artificial, con técnicas de tuning de código, tensorización de features, calibración de parámetros de modelos, paralelización de código sobre clústers, sizing de infraestructura y despliegue en entornos de Big Data y Cloud sobre CPU, GPU y TPU, otorgándole el certificado de "**DATA SCIENTIST PROFESSIONAL**" y de "**DEEP LEARNING PROFESSIONAL**".



Alonso Melgarejo
Profesor

Emitido el 27 de Diciembre del 2021