



Número de certificado: UC-b5a5e570-2c29-4e47-bb64-f26db7636f1c

Url del certificado ude.my/UC-b5a5e570-2c29-4e47-bb64-f26db7636f1c

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Big Data y Spark: ingeniería de datos con Python y pyspark

Instructores **José Miguel Moya**

Javier Blanco

Fecha **26 de Enero de 2024**

Duración **8.5 horas en total**