



Número de certificado: UC-32e7a630-bb02-4db1-a016-b3d465d402a3

Url del certificado ude.my/UC-32e7a630-bb02-4db1-a016-b3d465d402a3

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Spark and Python for Big Data with PySpark

Instructores **Jose Portilla**

Juan Ozaita Corral

Fecha **10 de Noviembre de 2023**

Duración **10.5 horas en total**