



Número de certificado: UC-c1de5683-42fa-4862-95b2-838c3b3602ec

Url del certificado ude.my/UC-c1de5683-42fa-4862-95b2-838c3b3602ec

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Spark and Python for Big Data with PySpark

Instructores **Jose Portilla**

Guido Nicolas Ponzio

Fecha **19 de Octubre de 2023**

Duración **10.5 horas en total**