



Número de certificado: UC-e044a284-b019-40cf-bcf1-676fdcd75c9b

Url del certificado ude.my/UC-e044a284-b019-40cf-bcf1-676fdcd75c9b

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Apache Spark 3 - Spark Programming in Python for Beginners

Instructores **Prashant Kumar Pandey, Learning Journal**

Sebastián Santos

Fecha **24 de Septiembre de 2023**

Duración **14 horas en total**