



Número de certificado: UC-f78f314a-d3e6-4d9c-a942-dbd58ada3577

Url del certificado ude.my/UC-f78f314a-d3e6-4d9c-a942-dbd58ada3577

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Apache Spark with Scala - Hands On with Big Data!

Instructores **Sundog Education by Frank Kane, Frank Kane, Sundog Education Team**

Arturo López Gómez

Fecha **16 de Noviembre de 2021**

Longitud **9 horas en total**