



Número de certificado: UC-5869cbac-36c0-45c3-babf-1ea8472869d0

Url del certificado ude.my/UC-5869cbac-36c0-45c3-babf-1ea8472869d0

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**

Walfred Emmanuel Arreola Mota

Fecha **9 de Octubre de 2021**

Longitud **9 horas en total**