



Número de certificado: UC-61b75228-f4b5-472d-8252-661f1f5ce842

Url del certificado ude.my/UC-61b75228-f4b5-472d-8252-661f1f5ce842

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Apache Spark 3 & Big Data Essentials in Scala | Rock the JVM

Instructores **Daniel Ciocîrlan**

Marco Antonio Siurob Cabrera

Fecha **21 de Marzo de 2022**

Duración **7.5 horas en total**