



Número de certificado: UC-cb88dce0-3b0f-4250-bded-5637cf9ca9f5

Url del certificado ude.my/UC-cb88dce0-3b0f-4250-bded-5637cf9ca9f5

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Big Data con Apache Spark 3 y Python: de cero a experto

Instructores **Data Bootcamp**

Edinson

Fecha **12 de diciembre de 2024**

Duración **7 horas en total**