



Nº do certificado: UC-cee09203-0233-4b70-b96f-6b9fcea1f756

URL do certificado: ude.my/UC-cee09203-0233-4b70-b96f-6b9fcea1f756

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Spark and Python for Big Data with PySpark

Instrutores **Jose Portilla**

Paulo Corrêa

Data **7 de Janeiro de 2023**

Duração **10.5 horas no total**