



Nº do certificado: UC-f2ca303d-56fb-4c88-bbc0-6ec7d656f02b

URL do certificado: ude.my/UC-f2ca303d-56fb-4c88-bbc0-6ec7d656f02b

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo

Instrutores **Fernando Amaral**

Frederico Lucas de Luna

Data **14 de Setembro de 2023**

Duração **11 horas no total**