



Nº do certificado: UC-f2848761-844f-4fa4-8a7f-8a67b6053df5

URL do certificado: ude.my/UC-f2848761-844f-4fa4-8a7f-8a67b6053df5

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo [2021]

Instrutores **Fernando Amaral**

Vinícius Alves Modesto e Silva

Data **30 de Dezembro de 2021**

Duração **11 horas no total**