



Certificamos que

Salomão D C Cruz

em 16 de Novembro de 2021, concluiu o curso

Criando pipelines de dados eficientes com Spark e Python

com carga horária de 4 horas.



GUSTAVO PEREIRA
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER
DIGITAL INNOVATION ONE

IGOR GENEROSO
CHIEF ENTERPRISE OFFICER
DIGITAL INNOVATION ONE