



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Certificamos que

Thiago M Guimarães

em 23 de Julho 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