



Certificamos que

Maikel Grutzmann

em 16 de Abril de 2022, concluiu o projeto

Criando um Ecossistema Hadoop Totalmente Gerenciado com Google Cloud Dataproc

com carga horária de 2 horas.




IGOR GENEROSO
CHIEF ENTERPRISE OFFICER
DIGITAL INNOVATION ONE


GUSTAVO PEREIRA
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER
DIGITAL INNOVATION ONE

