



Certifica a

JOSÉ MIGUEL BALTAZAR AVELINO

Por participar y aprobar el

CURSO DE FUNDAMENTOS DE SPARK PARA BIG DATA



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 20 de JUNIO de 2023

16 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@miguel.baltazar/>

Código: b468c7d9-b6de-42d8-bc08-53502afa8645