





Certifica a

## **JUAN CARLOS GARRIDO SARASA**

Por participar y aprobar el

## FUNDAMENTOS DE SPARK PARA BIG DATA







Certificación de aprobación online:

Aprobado el 11 de JULIO de 2023

16 horas de teoría y práctica

https://platzi.com/@juan.garrido9882/

Código: 886c2d56-92ed-4535-9d3b-b5274850be91