



Certifica a

CARLOS MAURO CÁRDENAS FERNÁNDEZ

Por participar y aprobar el

**CURSO DE
FUNDAMENTOS DE SPARK
PARA BIG DATA**

A handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

A handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 26 de OCTUBRE de 2022

16 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@unimauro/>

Código: b7c4d2cb-365b-47f5-8c26-27b62fc559db