



Certifica a
JOSUE AYALA RUIZ

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**MANIPULACIÓN Y ANÁLISIS
DE DATOS CON
PANDAS Y PYTHON**



A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 22 de MARZO de 2022

12 horas de teoría y práctica

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

Código: 6b1ae61e-268f-4ad6-b93d-26dd9d309d9e