



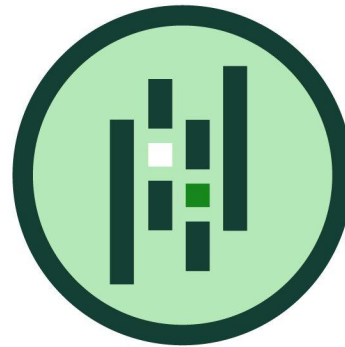
Certifica a
ISABELLA ARANGO RESTREPO

Por participar y aprobar el

CURSO BÁSICO DE
**MANIPULACIÓN Y TRANSFORMACIÓN
DE DATOS CON PANDAS Y NUMPY**



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 22 de SEPTIEMBRE de 2023

11 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@iarangor05/>

Código: dd3dea12-6cb9-46a4-a30a-b93c68732e3e