



Certifica a

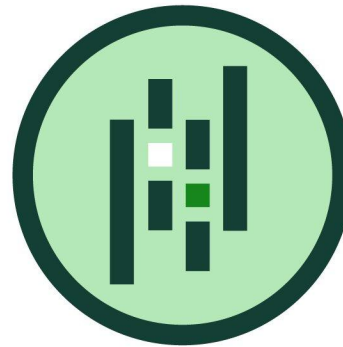
OLMO SANTIAGO ROSAS PLAZA

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 26 de ENERO de 2023

11 horas de teoría y práctica

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

Código: 1afe67ab-b11c-445c-b036-07bd4f90c0c2