



En conjunto con:



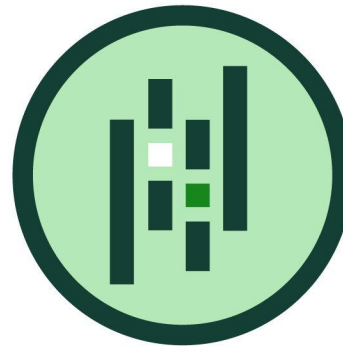
Certifica a

JUAN CARLOS GARRIDO SARASA

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 7 de ABRIL de 2023

11 horas de teoría y práctica

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

Código: b32a9c16-049a-46d0-9e3b-aa160807ddee