



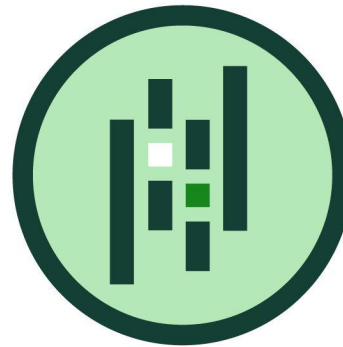
Certifica a  
**ANGEL HERNANDEZ**

Por participar y aprobar el

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

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 12 de ENERO de 2023**

11 horas de teoría y práctica

[https://platzi.com/@Angel\\_Hackerman/](https://platzi.com/@Angel_Hackerman/)

Código: 60e8bc7e-61ad-48bf-8def-7006eff5158d