



Certifica a

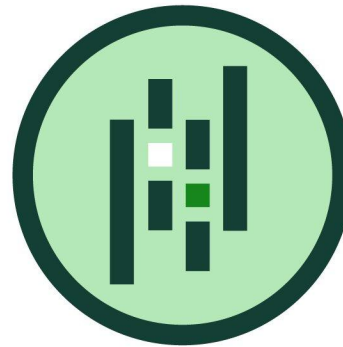
**JOSÉ MIGUEL BALTAZAR AVELINO**

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 MAYO de 2023**

11 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@miguel.baltazar/>

Código: 44185cf5-b348-4a9d-a3f2-8959bd31c922