



Certifica a

**JUAN JOSE RAMIREZ LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**PYTHON: COMPREHENSIONS,  
FUNCIONES Y MANEJO DE ERRORES**

A stylized, handwritten signature in dark blue ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S  
**COO DE PLATZI**



A stylized, handwritten signature in dark blue ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 24 de NOVIEMBRE de 2022**

21 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@Astra.exe/>

Código: 9e23e75d-4e04-4f35-90d0-b27a7c3e4c1f