



Certifica a

**EMMANUEL ARANA GUTIERREZ**

Por participar y aprobar el

**CURSO DE  
PYTHON**

A handwritten signature in black ink, reading "Vander", positioned above a horizontal line.

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



A handwritten signature in black ink, positioned above a horizontal line.

John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online

**Aprobado el 10 de JULIO de 2024**

14 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@emmanuel.arana/>

Código: 7844b7ae-c4ef-4849-8721-ed5d8804976a