



Certifica a

**JOEL ANGEL DAVID BARRANTES PALACIOS**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**COMPLEJIDAD ALGORÍTMICA  
CON PYTHON**

A stylized, handwritten signature in dark blue ink.

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



A stylized, handwritten signature in dark blue ink.

John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 25 de OCTUBRE de 2022**

13 horas de teoría y práctica

[https://platzi.com/@joel\\_barrantes\\_palacios/](https://platzi.com/@joel_barrantes_palacios/)

Código: b3b3b1ae-9a52-4aef-a5e6-ea1b003d4ccd