



Certifica a

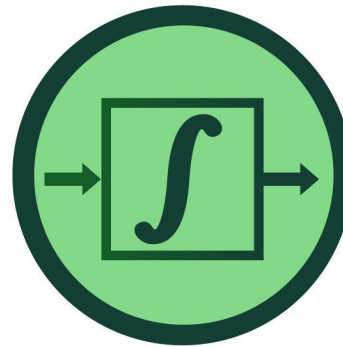
**JOEL ANGEL DAVID BARRANTES PALACIOS**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**FUNCIONES MATEMÁTICAS PARA  
DATA SCIENCE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 30 de ENERO de 2022**

12 horas de teoría y práctica

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

Código: 5153d9f0-ab86-4fca-a361-41cee63a95eb