

Certifica a

## SAMUEL PÉREZ SERNA

Por participar y aprobar el

**CURSO DE** 

## PATRONES DE DISEÑO Y SOLID EN PYTHON





John Freddy Vega CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online

Aprobado el 3 de OCTUBRE de 2025

12 horas de teoría y práctica

https://platzi.com/@unaneaprogramadora/

Código: a7e911c4-c364-42b1-b09c-ab634165a28f