



Certifica a

**ENRIQUE ARCE ALEJANDRO**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**FUNDAMENTOS DE ETL  
CON PYTHON Y PENTAHO**

A stylized, handwritten signature in black ink.

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



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega  
**CEO DE PLATZI**

Certificación de aprobación online:

**Aprobado el 9 de DICIEMBRE de 2024**

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@enrique-arce-alejandro/>

Código: 522fc672-6100-4a93-a992-47827af394c3