



Certifica a
JULIAN DAVID MARTÍNEZ VILLARREAL

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**MANIPULACIÓN Y ANÁLISIS
DE DATOS CON
PANDAS Y PYTHON**



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 6 de SEPTIEMBRE de 2021

12 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@julian.martinez.ext/>

Código: 94682777-06e6-4156-a8b0-d577c1096606