

## Certificado por Participación

Smart Data concede el presente a:

**Federico Serna Montoya**

Por completar con éxito el programa de estudios denominado:

## Especialización de Ciencia de Datos e IA con Python

Donde aprendió Python, Inteligencia Artificial, Análisis de datos y Machine learning con el objetivo de mejorar los KPI's de negocio y brindar información relevante para la toma de decisiones. La especialización se llevó a cabo del 15 de mayo del 2024 al 22 de julio del 2024 con una duración de 80 horas académicas.



**MBA Jimmy Farfan**  
CEO



**MBA Dany Churapa**  
Docente del curso



**MSc Geanfranco Palomino**  
Docente del curso

Lima, 31 de julio de 2024

Código: **SDCPY-20242228**