



Programa Iberoamericano de  
Formación en Minería de Datos



# CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

El Programa Iberoamericano de Formación en Minería de Datos certifica que

## Yadir Vega Espinoza

ha completado con éxito el curso "Visualización de Datos en Python", cumpliendo con todos los requisitos del mismo. El curso fue impartido del 08 de noviembre al 06 de diciembre del 2024 con una carga académica de 20 horas. Emitido el 06 de diciembre del 2024, San José, Costa Rica.

**M.Sc. Florita Céspedes Chaves**  
Directora General



Verifique la autenticidad  
de este título

**Dr. Oldemar Rodríguez Rojas**  
Director de Formación