

# *Certificado*

*Otorgado a:*

En calidad de \_\_\_\_\_

Por haber participado y culminado satisfactoriamente el curso de especialización:

**“CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL”**

Organizado por el Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería - IEPI y el Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental Puno, desarrollado del 24 de marzo al 04 de abril de 2025, con una duración de 120 horas académicas.

Puno, abril de 2025

Ing. Wilhem Rogger Limachi Viamonte  
**DECANO**  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CD**  
**PUNO**

Ing. Elmer Coyla Idme  
**DIRECTOR - IEPI**  
**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ CD**  
**PUNO**



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
**CONSEJO DEPARTAMENTAL PUNO**  
INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN:**  
**CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**PONENTE:** Dr. Jose Luis Juarez Ruelas

**TEMARIO:**

- Introducción a Ciencia de Datos e IA
- Técnicas de Asociación, PCA, MDL, CC
- Técnicas de Clasificación y Regresión
- Modelado de Datos Complejos - NCD, NJ
- Modelado de Datos Complejos – FN, FS-OPA
- Optimización Multiobjetivo

**REALIZADO:**

del 24 de marzo al 04 de abril.

**VÁLIDO POR:**

120 horas.



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
Consejo Departamental de Puno

<http://web.cippuno.org.pe>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61573420131747>