



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE POSGRADO



**Nuevo curso virtual**

# IA APLICADA AL ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN DE TESIS

**INICIO:** Diciembre

Sábado | Domingo  
**14** | **15**

**HORARIO:**

**GRUPO 1:** Sábados  
3:00 p.m. a 6:00 p.m.  
**GRUPO 2:** Domingos  
4:00 p.m. a 7:00 p.m.



José Carlos Benítez Palacios

**S/1200**

Público General



**S/1050**

Público UNI



Constancia digital por la  
Escuela de Posgrado UNI

✉ [capacitacion.tesis.ep@uni.edu.pe](mailto:capacitacion.tesis.ep@uni.edu.pe)



**CONTÁCTANOS**  
**903 421 023**



## IA Aplicada al análisis de datos en investigación de Tesis

### Objetivos

Proporcionar a los participantes conocimientos prácticos sobre el uso de herramientas de IA para el análisis de datos en proyectos de investigación.

### Temario

**Semana 1:**  
Introducción a las Herramientas de IA para la investigación

**Semana 2:**  
Fundamentos del Análisis de Datos con Python

**Semana 3:**  
Introducción a Machine Learning (ML) con Scikit-Learn

**Semana 4:**  
Clasificación Básica y Análisis de Datos

**Semana 5:**  
Uso de Algoritmos No Supervisados y Clustering

**Semana 6:**  
Evaluación de Modelos y Métricas de Rendimiento

**Semana 7:**  
Visualización Avanzada y Herramientas de Interpretación

**Semana 8: Proyecto Final.**  
Aplicación Completa de IA al Análisis de Datos de Investigación

**Semana 9: Evaluación Final.**  
Sustentación de un caso real práctico: su tesis.

### DOCENTE

**José Benítez**

Ingeniero Electrónico con más de **30 años de experiencia** en desarrollo de sistemas de información y control, especializado en inteligencia artificial. Postgrados en informática, telemática y telecomunicaciones, con estudios en innovación en MIT y magíster en Edumática y Docencia Universitaria; actualmente doctorando en Educación. Experto en administración técnica, gestión de servidores y desarrollo de sistemas inteligentes, y docente universitario con más de 40 años en instituciones nacionales e internacionales.

