



# IA APLICADA AL ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN DE TESIS

> **Inicio:**  
Sábado 25 de abril

> **Horario:**  
De 4pm a 7pm



## Mag. José Benitez

Ingeniero Electrónico con más de 30 años de experiencia en desarrollo de sistemas de información y control, especializado en Inteligencia Artificial. Posgrados en informática, telemática y telecomunicaciones, con estudios en innovación en MIT y Magister en Educamática y Docencia Universitaria. Actualmente, doctorando en Educación. Experto en administración técnica, gestión de servidores y desarrollo de sistemas inteligentes. Docente universitario en instituciones nacionales e internacionales.

### Objetivo:

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

### Inversión:

Público general ..... S/. 1 200

Público UNI ..... S/. 1 050

### Horario:

Días: Sábados  
Hora: 4 pm - 7 pm  
Duración: 2 meses (9 sem)

### Inicio de clases:

**09** de mayo



### Temario:

#### **Sem. 1**

Introducción a las herramientas de IA para la investigación

#### **Sem. 2**

Fundamentos del Análisis de Datos con Python

#### **Sem. 3**

Introducción a Machine Learning (ML) con Scikit - Learn

#### **Sem. 4**

Clasificación Básica y Análisis de Datos

#### **Sem. 5**

Uso de Algoritmos No Supervisados y Clustering

#### **Sem. 6**

Evaluación de Modelos y Métricas de Rendimiento

#### **Sem. 7**

Visualización Avanzada y Herramientas de Interpretación

#### **Sem. 8**

Proyecto Final. Aplicación Completa de IA al Análisis de Datos de Investigación

#### **Sem. 9**

Evaluación Final. Sustentación de un caso real práctico (su tesis)



### Preguntas Frecuentes

- > **¿Puedo pagar con tarjeta de débito/ crédito / yape?**  
Si
- > **¿Se entregará constancia al final del curso?**  
Si, se entregará una constancia digital a nombre de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería.
- > **¿Puedo escribirle al docente mediante la plataforma virtual para hacerle consultas de mi caso específico?**  
Si, durante el transcurso del curso puede brindar al docente información de su caso para que sea revisado y le pueda orientar de la mejor manera.

## Contáctanos:



capacitacion.tesis.ep@uni.edu.pe



903 421 023



<https://posgrado.uni.edu.pe/index.php/cursos>

### Inscripciones

