

# DISEÑO DE MODELOS PREDICTIVOS CON MACHINE LEARNING

Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica nivel V (RENACYT). Actualmente es docente universitario de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Piura.

**Mgtr. Ing. Gerson La Rosa**, Ingeniero industrial y de sistemas de la Universidad de Piura, con Maestría en Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones impartido por el Departamento de Estadística de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV). Profesor de tiempo completo de la Universidad de Piura. Autor de trabajos referentes en el desarrollo de algoritmos de selección de características y optimización de modelos basados en Machine Learning para estimar parámetros característicos en procesos industriales, pesqueros, agrícolas e hidrológicos. Investigador perteneciente al Registro Nacional Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica nivel VII (RENACYT). Actualmente es docente universitario de la Universidad de Piura en el curso de Estadística e Ingeniería de Datos de la Facultad de Ingeniería.

**HORARIO:**

Las clases se dictarán de modo online, los días **lunes y miércoles**, de 7:00 p.m. a 9 pm (Plataforma Zoom).

**INVERSIÓN:**

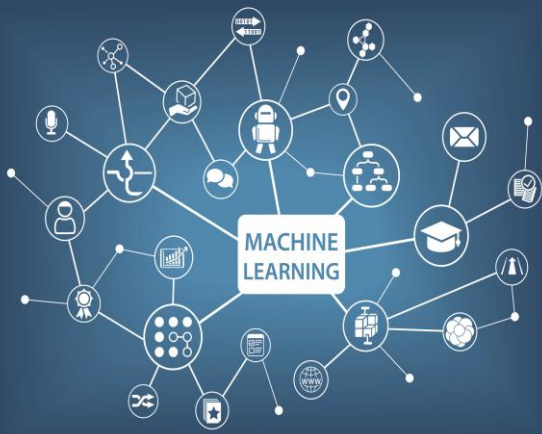
El monto de **inversión** para el curso es:

- **S/. 980.00 soles** (cuatrocientos setenta y cinco soles) \*

Cuotas	Monto (S/.)	Fecha límite de pago
Inscripción	200.00	22/5/2026
Primera cuota	260.00	15/6/2026
Segunda cuota	260.00	15/7/2026
Tercera cuota	260.00	31/7/2026

***\*Financiado por la Universidad de Piura en cuotas sin interés, previa evaluación crediticia.***

**Cierre de Inscripciones: 22 de mayo de 2026 o agotar las vacantes.**



# DISEÑO DE MODELOS PREDICTIVOS CON MACHINE LEARNING

## Descuentos por pronta inscripción (hasta el 15/5/2026)

### ✓ Pago en cuotas:

- **5% de descuento para público en general: S/. 931.00** (Novecientos treinta y uno soles) \*

Cuotas	Monto (S/.)	Fecha límite de pago
Inscripción	190.00	15/5/2026
Primera cuota	247.00	15/6/2026
Segunda cuota	247.00	15/7/2026
Tercera cuota	247.00	31/7/2026

- **10% de descuento para alumnos y egresados Udep o inscripciones corporativas a partir de 3 personas a más: S/. 882.00** (Ochocientos ochenta y dos soles)\*

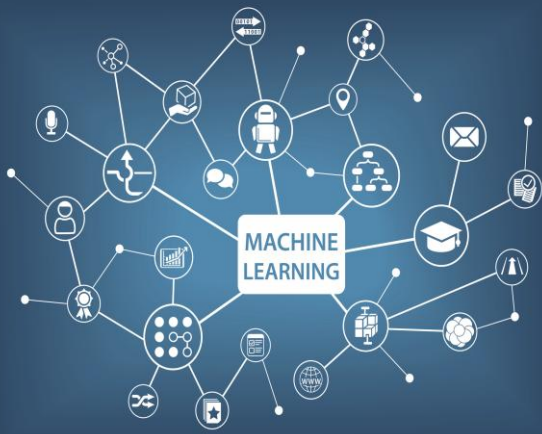
Cuotas	Monto (S/.)	Fecha límite de pago
Inscripción	180.00	15/5/2026
Primera cuota	234.00	15/6/2026
Segunda cuota	234.00	15/7/2026
Tercera cuota	234.00	31/7/2026

\*Financiado por la Universidad de Piura en cuotas sin interés, previa evaluación crediticia.

### ✓ Pago al contado:

- **15% de descuento por pago al contado: S/. 833.00** (Ochocientos treinta y tres soles) para público en general

**\*\*Los descuentos no son acumulativos.**



# DISEÑO DE MODELOS PREDICTIVOS CON MACHINE LEARNING

## INCLUYE:

- Asesoría permanente en el transcurso del curso, previa coordinación con los instructores.
- Instructores con amplios conocimientos y experiencia.
- Curso teórico práctico, es decir, aplicamos la filosofía de “aprender haciendo”.
- A todos los participantes se les enviará de manera digital la teoría fundamental y los ejercicios realizados en el curso.
- Certificado digital de aprobación o participación a los que cumplan con estos 3 requisitos:
  - Cumplir con el 80% de asistencia a clase.
  - Aprobar el curso con la mínima calificación aprobatoria de 11, en el examen final.
  - Estar al día en sus pagos.

## REQUISITOS DE SISTEMA:

- Equipo de cómputo con sistema operativo **Windows**.
- **Conexión a internet de preferencia a través de cable o cable de red** para aprovechar mejor la banda ancha, lo que permitirá una mejor conexión.
- **Micrófono y altavoces preferentemente conectados por USB**. Muchas computadoras tienen insertados micrófonos y altavoces, pero conseguirá mucha mejor calidad de audio si usa un audífono o auricular.
- Acceso a través de telefonía móvil, siempre y cuando el equipo tenga la capacidad operativa y de conexión a internet.

### **Windows**

Sistema Operativo Windows 10 para adelante

Procesador 2.4GHz o más

RAM 2GB o más

Internet DSL o superior

Ancho de Banda 700Kbps o más para compartir pantallas simultáneas y audio de las conferencias

Browser Internet Explorer® 7.0 o superior

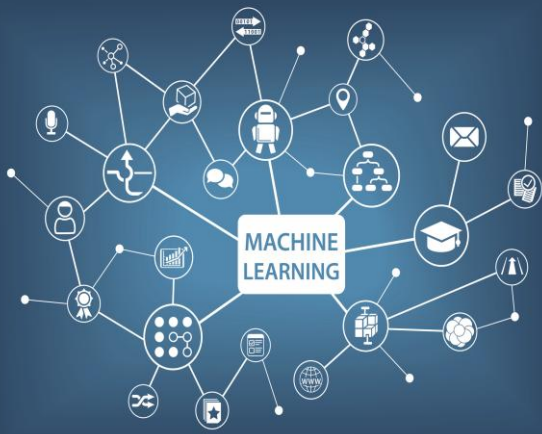
Mozilla® Firefox® 4.0 o superior

Google Chrome™ 5.0 o superior

## INSCRIPCIÓN:

Paso 1: Enviar la ficha de inscripción al correo [especializacion.ingenieria@udep.edu.pe](mailto:especializacion.ingenieria@udep.edu.pe)

Paso 2: Recibida nuestra conformidad y el código de pago, depositar el monto de



# DISEÑO DE MODELOS PREDICTIVOS CON MACHINE LEARNING

inscripción en el Banco de Crédito del Perú (BCP), en la cuenta corriente recaudadora en soles **Nº 475-1908433-0-79**, con código interbancario **Nº 002-475-001908433079-24**, a través de los siguientes medios (donde además podrá efectuar el pago al contado o en cuotas):

- Ventanilla de atención en oficinas o agentes BCP.
- Telecrédito (Transferencias a terceros).
- Transferencia Interbancaria.
- Banca por Internet (A través de la opción Pago de Servicios).
- Visa Recurrente (Sólo para pago en cuotas).
- POS WEB (Pago con tarjeta de crédito o débito VISA. Se le indicará el link respectivo).

Paso 3: Enviar el comprobante del depósito bancario o constancia de pago electrónico, al correo [especializacion.ingenieria@udep.edu.pe](mailto:especializacion.ingenieria@udep.edu.pe)

## **INFORMES:**

Unidad de Posgrado  
Facultad de Ingeniería  
[especializacion.ingenieria@udep.edu.pe](mailto:especializacion.ingenieria@udep.edu.pe)  
Cel. /WhatsApp: 968042288

**Síguenos:**

