



# UNMSM

Unidad de Posgrado de  
Ingeniería de Sistemas e Informática



## ADMISIÓN 2026-I



## MAESTRÍA EN

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL



## PRESENTACIÓN

La Maestría en Inteligencia Artificial forma profesionales capaces de liderar el diseño, desarrollo y aplicación de soluciones basadas en IA, Machine Learning y Ciencia de Datos, alineadas a estándares internacionales de calidad y buenas prácticas tecnológicas.

Cuenta con una plana docente de reconocida trayectoria académica y profesional, que acompaña de manera integral el proceso formativo de los posgraduandos.

# DIRIGIDO A

- Profesionales con grado de bachiller en Ingeniería, Tecnologías de la Información, Ciencias, Marketing, Negocios, Economía u áreas afines, interesados en especializarse en Inteligencia Artificial.
- Desarrolladores, analistas, especialistas en marketing digital y líderes de proyectos que buscan aplicar Machine Learning, Deep Learning y analítica de datos.
- Profesionales que desean incorporar soluciones de IA, automatización y toma de decisiones basada en datos en organizaciones públicas y privadas.
- Personas interesadas en innovación, investigación aplicada y transformación digital mediante el uso estratégico de la Inteligencia Artificial.

## Algunos de nuestros alumnos más recientes:

"La maestría me brindó herramientas sólidas para liderar proyectos tecnológicos complejos y aplicar buenas prácticas de ingeniería de software. Lo mejor fue compartir experiencias con colegas de distintas industrias."

**Carlos Quispe T.**  
*Jefe de Desarrollo de Software*  
**Rubro: Marketing y comercio Electrónico**

"Los conocimientos adquiridos me permitieron mejorar la arquitectura de nuestras plataformas digitales y asumir nuevos retos profesionales."

**Luis Merino H.**  
*Arquitecto de Soluciones Startup*  
**Rubro: Tecnología Educativa**

"Gracias a esta maestría he logrado aplicar metodologías ágiles y enfoques innovadores que hoy generan valor en mi organización. Los docentes y el enfoque práctico fueron clave."

**Andrea Ríos C.**  
*Gerente de Proyectos*  
**Rubro: Educación Universitaria**

"Me abrió las puertas para pasar de desarrollador a líder de equipos. Comprendí mejor el ciclo completo del software y cómo gestionarlo con eficiencia."

**Karla Chavez R.**  
*Líder de Desarrollo*  
**Rubro: Electrónica y Telecomunicaciones**

**+1000**

profesionales han cursado nuestras maestrías.

# OBJETIVOS DE LA MAESTRÍA

Al finalizar el programa, el graduado contará con las competencias para liderar proyectos de Inteligencia Artificial y analítica avanzada, aplicando Machine Learning, Deep Learning y tecnologías emergentes, bajo estándares de calidad y enfoques innovadores que generen impacto en las organizaciones.

100%

de impacto profesional garantizado.



## Estará capacitado para:

- Diseñar y gestionar soluciones basadas en Inteligencia Artificial y analítica de datos.
- Liderar proyectos de IA con pensamiento crítico, enfoque ético y responsabilidad social.
- Aplicar estándares y buenas prácticas en el desarrollo y despliegue de modelos de IA.
- Implementar soluciones de IA en la nube y entornos digitales inteligentes.
- Mejorar la competitividad organizacional mediante innovación y automatización con IA.

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

A continuación, se presentan las Líneas de Investigación del programa de Maestría, las cuales cuentan con el respaldo de una plana docente altamente especializada y comprometida con la excelencia académica y científica.

100%

profesores **especialistas**  
en cada línea



- **COMPUTACIÓN**
  - **Interacción humano computador**
  - **Ingeniería de software**
  - **Computación gráfica e imágenes**
  - **Computación ubicua**
- **SISTEMAS COGNITIVOS**
  - **Sistemas inteligentes**
  - **Sentidos y procesamiento natural**
  - **Neurociencias**
  - **Robótica y automatización**
- **I.A. Y CIENCIA DE DATOS**
  - **Machine Learning**
  - **Big Data**
  - **Data Mining**
- **PLATAFORMAS Y GOBERNANZA DE TIC**
  - **Internet de las cosas**
  - **Ciberseguridad**
  - **Transformación Digital**
  - **Tecnologías Disruptivas**

# MALLA CURRICULAR

Las asignaturas que conforman el plan de estudios han sido cuidadosamente seleccionadas conforme a los más recientes lineamientos académicos y tendencias de investigación en el ámbito de la maestría.

TOTAL

72

CRÉDITOS

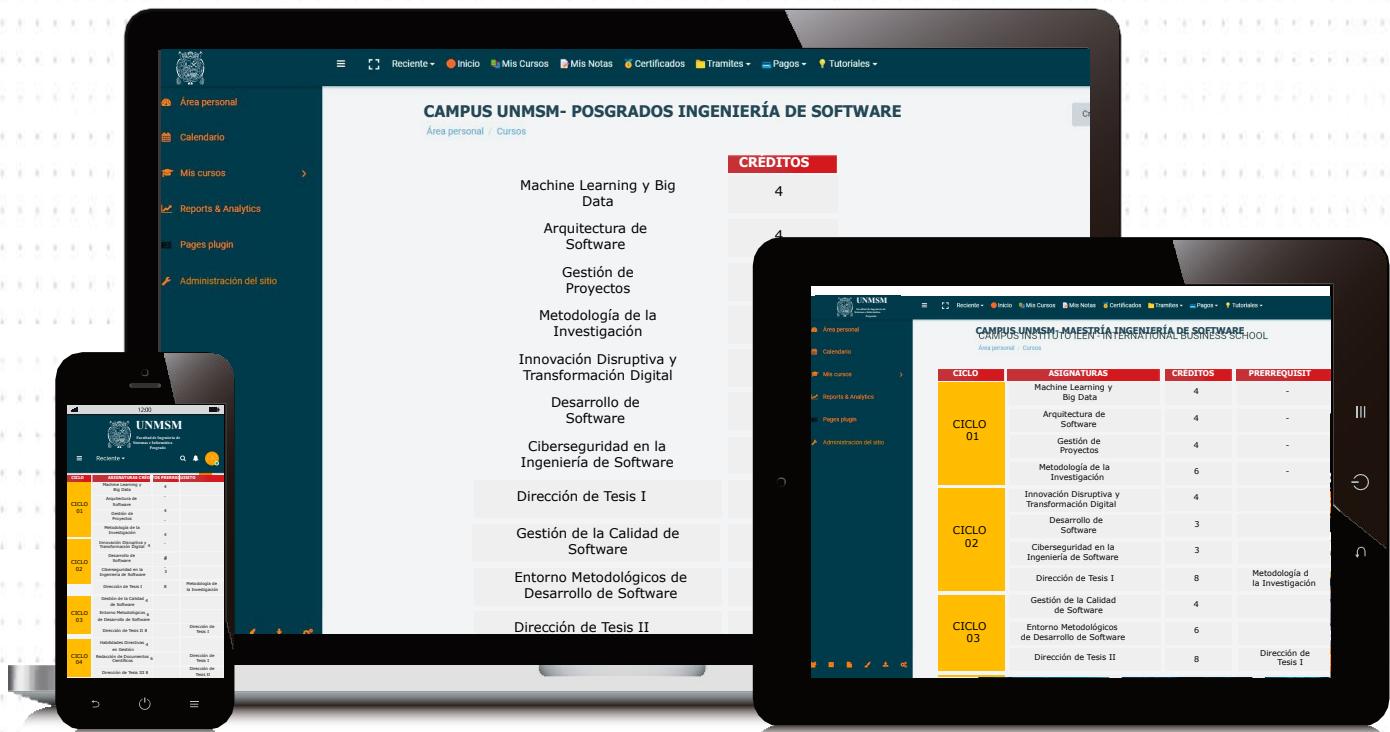
Ciclo	Asignaturas	Créditos	Prerrequisito
CICLO 01	Fundamentos de Machine Learning y Estadística	4	-
	Programación Aplicada para Ciencia de Datos	4	-
	Liderazgo y Gobernanza de Proyectos de IA	4	-
	Gestión e Ingeniería de Datos	6	-
CICLO 02	Deep Learning y Redes Neuronales	4	Fundamentos de Machine Learning y Estadística
	Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)	4	Programación Aplicada para Ciencia de Datos
	Visión por Computadora	6	-
	Seminario de Investigación	4	-
CICLO 03	Sistemas de Recomendación	4	Deep Learning y Redes Neuronales
	IA para Finanzas y Negocios	3	Deep Learning y Redes Neuronales
	IA en Operaciones y Cadena de Suministro	3	Deep Learning y Redes Neuronales
	Tesis I	8	Seminario de Investigación
CICLO 04	IA en Marketing, Ventas y Recursos Humanos	4	IA en Operaciones y Cadena de Suministro
	Estrategia Corporativa con IA	4	-
	Despliegue y MLOps	2	-
	Tesis II	8	Tesis I

# METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y HORARIO

La Maestría se dicta en línea con **sesiones sincrónicas** mediante Google meet, Microsoft Teams, facilitando la interacción entre docentes y estudiantes desde cualquier lugar.

Las clases son en **modalidad virtual**, con solo **dos sesiones presenciales** por ciclo.

El horario se programa generalmente los días **sábado**, facilitando la compatibilidad con la actividad profesional.



# UNMSM TE OFRECE...



## BENEFICIOS DESTACADOS

Trabajo en equipo, la participación activa en videoconferencias, foros y chats, el networking con especialistas nacionales e internacionales, y el acceso a materiales digitales como libros, artículos y grabaciones.

## ESTRUCTURA ACADÉMICA

La Maestría tiene una duración de 4 semestres (16 semanas cada uno), con una carga académica de 18 créditos por semestre, sumando un total de 72 créditos.



## REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para graduarse, el estudiante deberá aprobar todas las asignaturas con una nota mínima de 14, completar y sustentar su proyecto de tesis, y acreditar un nivel básico A2 en un idioma extranjero.

# INSCRIPCIÓN

CSS

Cascading Style Sheets is a style sheet language used for describing the presentation of a document written in a markup language such as HTML, or XML. CSS is a cornerstone technology of the World Wide Web, alongside HTML and JavaScript.

## Proceso de Admisión

Derecho de admisión: S/ 450,00 (Público externo)

S/ 350,00 (Público UNMSM)

## Costo de la Maestría

- Matrícula por ciclo:
  - Primer ciclo : s/ 310.00, demás ciclos: s/ 400.00
- Mensualidad: 4 cuotas por ciclo de s/ 1066.50 (total por ciclo: s/ 4266.00)

*\*Descuento del 20% en matrícula UPG y cuotas por ciclo para Bachiller UNMSM, personal administrativo de la UNMSM\**

### Paso 01: GENERAR TICKET DE PAGO EN SANMARKET-UNMSM

Ver: <https://youtu.be/wDpbuHt1xg4>

Enlace para generar ticket: <https://sanmarket.unmsm.edu.pe/#/>

### Paso 02: REALIZAR EL PAGO DE INSCRIPCIÓN

Una vez generado el ticket, debe efectuar el pago a través de los diferentes canales del BCP (Agente, Banca Móvil, Viabcp, y Yape).

¿Cómo realizar su pago en San Market? ver: <https://youtu.be/feq7DN0pSLM>

### Paso 03: INSCRIPCIÓN VÍA INTERNET

Comprobantes aceptados:

Boleta de venta Electrónica de San Market

Factura Electrónica de San Market

1. Cargar Comprobante de Pago: <https://bit.ly/40uC8d8>
2. Iniciar Inscripción con el número de operación de pago.

### Paso 04: PRESENTAR SU EXPEDIENTE VÍA CORREO ELECTRÓNICO

Asunto: (Nombre del programa al que postula) – (apellidos y nombres completos)

Email : [admision.upg.fisi@unmsm.edu.pe](mailto:admision.upg.fisi@unmsm.edu.pe)

Adjuntar todos los documentos mencionados en los Requisitos de cada programa.

# CERTIFICACIÓN

Al culminar el programa de manera satisfactoria, con todos los requisitos cumplidos, se te otorgará un certificado emitido por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos - Universidad del Perú Decana de América, con grado Magíster en Inteligencia Artificial.



Esta es una copia auténtica impresa de un documento electrónico archivado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, según lo establecido en el Art. 28 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2014-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://verificad.unmsm.edu.pe> Verificando el número de verificación de acuerdo al



# PREGUNTAS FRECUENTES

## CONSULTAS GENERALES

### ¿Cuáles son los requisitos para postular?

1. Resumen de la hoja de vida del postulante (documentado, foliado y ordenado de acuerdo a los rubros del formato).
  - a. Constancia de inscripción en línea del grado de Bachiller emitido por SUNEDU o la copia del diploma de grado de Bachiller fedateado por la universidad de procedencia (\*).
3. Copia simple del documento de identidad (DNI, carné de extranjería o pasaporte).
4. Recibo de pago por derecho de inscripción efectuado en el Banco de Crédito del Perú.
5. Consideraciones:  
(\*) Los postulantes que obtuvieron el grado de Bachiller en la UNMSM solo presentarán copia simple.  
(\*\*) Los pagos se realizan a través de la plataforma San Market UNMSM y se completan utilizando las siguientes opciones: Banco BCP (agentes, por banca digital) o Yape (aplicación móvil).

### ¿Debo rendir un examen de “admisión”?

El proceso de admisión comprende una entrevista y examen de aptitud. (100% virtual)

### ¿Puedo aprobar la maestría sin asistir a clases?

No. Se permite como máximo un 30% de inasistencia justificada. La participación activa es esencial, ya que se promueve el trabajo colaborativo, los debates y la interacción con docentes y compañeros.

### ¿Cuándo comienzan las clases del semestre 2026-I ?

Las clases inician a mediados de Abril del 2026.

## LA MAESTRÍA

### ¿Cuál es la duración académica de la maestría?

Tiene una duración de 4 ciclos académicos con un total de 72 créditos (18 créditos por ciclo).

### ¿La maestría y el doctorado está dirigida solo a ingenieros?

No. Está abierta a profesionales de cualquier especialidad.

# PREGUNTAS FRECUENTES

## LA MAESTRÍA

### ¿La modalidad de la maestría es 100% virtual?

No. Es semipresencial ( 2 clases presenciales coordinadas con antelación).

### ¿Los estudiantes reciben código y correo institucional de la UNMSM?

Sí, a todos los estudiantes se les asigna un código y correo institucional.

### ¿La maestría cuenta con una plataforma digital de enseñanza?

Sí, se utiliza la Plataforma de Classroom y las clases se realizan mediante Microsoft Teams o Google Meet.

### ¿Los estudiantes tienen acceso a las clases grabadas?

Sí, las grabaciones están disponibles en la Plataforma virtual.

### ¿La maestría tiene la aprobación de sunedu?

Sí. La maestría ha sido creada por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM e informada a SUNEDU.

De acuerdo con la Ley N.º 31520, no se requiere aprobación previa de SUNEDU para nuevas maestrías. El grado obtenido se registra ante SUNEDU.

### ¿Cuál es el nombre del grado otorgado?

Magíster en Inteligencia Artificial.

# PREGUNTAS FRECUENTES

## COSTOS

### ¿Cuál es el costo de inscripción para el proceso de admisión?

S/ 450.00 (Público externo)

S/ 350.00 (Bachiller UNMSM, personal administrativo de la UNMSM, docente de la UNMSM).

### ¿Cuál es la inversión total de la maestría?

La inversión total del programa de maestría es de s/ 18574.00 , contando todas las matrículas y el costo de enseñanza. (Los descuentos no están aplicados)

### ¿Hay algún descuento sobre el costo de la maestría?

Si, solo para Bachiller de la UNMSM, personal administrativo de la UNMSM, docente de la UNMSM.

### ¿Por qué se pagan juntas la matrícula y la primera cuota?

Para garantizar la contratación oportuna del cuerpo docente.

### ¿Cuándo se deben hacer los pagos de las siguientes cuotas?

Cuota 1: al momento de la matrícula.

Cuota 2: al finalizar el segundo mes de clases.

### ¿Cuáles son las formas de pago?

Todos los pagos se realizan exclusivamente a través de la plataforma virtual San Market – UNMSM, a través de los distintos canales de pago del BCP (Agente, Banca Móvil, Viabcp, y Yape).

*Ya no se utilizan conceptos de pago ni cuentas bancarias.*

### ¿Puedo iniciar un nuevo ciclo teniendo cuotas pendientes de otro ciclo?

No. Es necesario estar al día con el pago para poder continuar.

### ¿Se puede solicitar la devolución del derecho de postulación?

No. No hay reembolsos.

# PREGUNTAS FRECUENTES

## INVESTIGACIÓN

### ¿La maestría cuenta con asesores de tesis?

Sí. La Facultad cuenta con un equipo de asesores conformado por investigadores registrados en el RENACYT de CONCYTEC, así como profesionales con amplia trayectoria en instituciones públicas y privadas. Además, dispone de grupos de investigación consolidados que respaldan el desarrollo de trabajos de tesis de alto nivel académico.

### ¿Cómo encontraré a mi asesor?

Durante el desarrollo del programa, los docentes compartirán sus experiencias de investigación y presentarán las líneas temáticas que trabajan. Esto permitirá a los estudiantes identificar afinidades e intereses comunes para conformar equipos de investigación. En caso un estudiante no logre establecer contacto con un asesor, podrá presentar una solicitud a la Dirección de Posgrado, la cual le asignará un docente acorde a las líneas de investigación de su interés.

### ¿Se realiza seguimiento al avance de la investigación?

Sí. El Comité de Gestión del Posgrado utiliza un Sistema de Monitoreo y Seguimiento que permite a los estudiantes registrar y visualizar el progreso de sus trabajos de investigación y asesorías. Este sistema facilita una supervisión continua y oportuna del proceso formativo.



## UNIDAD DE POSGRADO DE LA FISI **UNMSM**

Regístrate en nuestro formulario de Interés:  
<https://forms.gle/bfjwvv65VTdJ8mT37>

## CONTACTENOS



[Posgrado Ingeniería de Sistemas e Informática UNMSM](#)



[admision.upgfisi.unmsm](#)



[Posgrado FISI UNMSM](#)

MÁS INFORMACIÓN AL:



(+51) 932040664

admision.upgfisi@unmsm.edu.pe