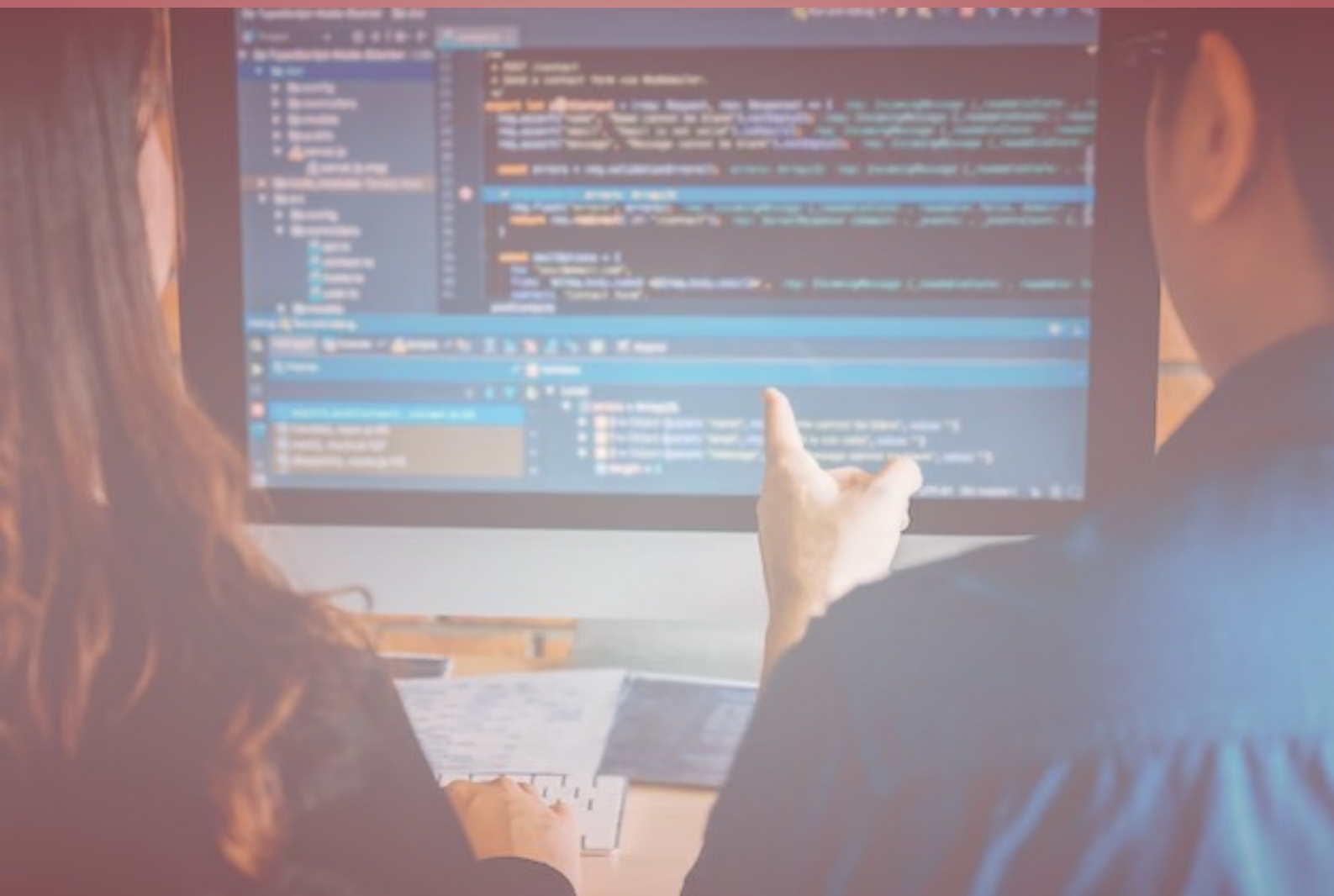




UNMSM

Unidad de Posgrado de
Ingeniería de Sistemas e Informática



MAESTRÍA EN

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO



PRESENTACIÓN

La Maestría en Gestión de la Información y del Conocimiento tiene como propósito responder a la creciente demanda de profesionales altamente competentes para afrontar con éxito los desafíos asociados a la gestión de la información, el conocimiento y el uso estratégico de las nuevas tecnologías en las organizaciones, alineados con los estándares internacionales de calidad. El programa cuenta con una plana docente de reconocida trayectoria académica y amplia experiencia en investigación, muchos de ellos registrados en el RENACYT-CONCYTEC, comprometidos con un acompañamiento integral durante todo el proceso formativo de los posgraduandos.

DIRIGIDO A_

- ✓ Profesionales con grado de bachiller en Ciencias, Ingenierías, Tecnologías de la Información o áreas afines como Administración, Economía, Matemáticas, Física u otros.
- ✓ Se espera que los postulantes sean proactivos, con capacidad de comunicación, trabajo en equipo y aprendizaje continuo.

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

"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

"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

"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

+200

profesionales han cursado la
Maestría en **Gestión de la**
Información y Conocimiento

OBJETIVOS DE LA MAESTRÍA

Al finalizar el programa, el estudiante será capaz de desarrollar investigaciones científico-tecnológicas en una de las líneas del programa, orientadas al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), mediante actividades innovadoras y creativas.

100%

de impacto
profesional
garantizado.

Estará capacitado para:

- Promover una cultura organizacional que integre la información y el conocimiento como capital estratégico.
- Gestionar y analizar grandes volúmenes de datos para generar modelos vinculados a la cadena de valor del conocimiento.
- Consolidar la gestión del conocimiento como base para la innovación, optimizando la toma de decisiones y expandiendo la producción de bienes y servicios de información.
- Aplicar técnicas modernas y tecnologías avanzadas en la gestión de información y conocimiento.
- Desarrollar investigaciones con un enfoque crítico, ético y humanista.

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.



Ciclo	Asignaturas	Créditos	Prerrequisito
CICLO 01	Habilidades Directivas en Gestión	4	-
	Gestión de la Información y el conocimiento	4	-
	Gestión de Proyectos	4	-
	Metodología de la Investigación	6	-
CICLO 02	Innovación Disruptiva y Transformación Digital	4	-
	Gestión Documental	3	-
	Gestión de Información Digital	3	-
	Dirección de Tesis I	8	Metodología de la Investigación
CICLO 03	Gestión de contenidos Digitales	4	-
	Tecnologías aplicadas a Inteligencia de Negocios	6	-
	Dirección de Tesis II	8	Dirección de Tesis I
CICLO 04	Entornos virtuales del trabajo colaborativo	4	-
	Redacción de Documentos Científicos	6	Dirección de Tesis I
	Dirección de Tesis III	8	Dirección de Tesis II

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.



The image shows three devices displaying the UNMSM software engineering curriculum website. The laptop screen shows a list of courses and a table of credits. The tablet and smartphone screens show a detailed view of the curriculum, including a table of credits and prerequisites.

CICLO	ASIGNATURAS	CREDITOS	PRERREQUISIT
CICLO 01	Machine Learning y Big Data	4	-
	Arquitectura de Software	4	-
	Gestión de Proyectos	4	-
	Metodología de la Investigación	6	-
CICLO 02	Innovación Disruptiva y Transformación Digital	4	-
	Desarrollo de Software	3	-
	Ciberseguridad en la Ingeniería de Software	3	-
	Dirección de Tesis I	8	Metodología de la Investigación
CICLO 03	Gestión de la Calidad de Software	4	-
	Entorno Metodológicos de Desarrollo de Software	6	-
	Dirección de Tesis II	8	Dirección de Tesis I

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, se debe aprobar todas las asignaturas con nota mínima de 14, tener un promedio general de al menos 14 y acreditar un nivel básico 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

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)
- Inversión Total + matrículas : s/ 18574.00

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

Paso 01: GENERAR TICKET EN SANMARKET-UNMSM

Ver: <https://youtu.be/wDpbuHtlxg4>

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, Telecrédito y Yape).

¿Cómo realizar su pago en San Market? ver: <https://youtu.be/feg7DN0pSLM>

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 : admission.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 Gestión de la Información y del Conocimiento.



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).
2. 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 virtual, examen de aptitud y una propuesta de proyecto. (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 Moodle y 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 Gestión de la Información y del Conocimiento.

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 matrícula y costo de enseñanza. (No están aplicados los descuentos)

¿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, Telecrédito 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/eKg8uXrF7gSSbujZ8>

CONTACTENOS_



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



[admision.upgfisi.unmsm](#)



[Posgrado FISI UNMSM](#)



MÁS INFORMACIÓN AL:

(+51) 932040664

admision.upg.fisi@unmsm.edu.pe