

Unidad de Posgrado Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS









NUESTRAS AUTORIDADES





Dr. Juan Valdivia Zuta

Director de la Escuela de Posgrado de la UNAC

Dr. Paul Gregorio Paucar Llanos

Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNAC





Dr. Osmart Raúl Morales Chalco

Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Nuestra propuesta académica se distingue por un sistema dinámico que facilita clases sincrónicas, propiciando una interacción efectiva entre docentes y estudiantes. Además, para garantizar la flexibilidad y acceso continuo al aprendizaje, ponemos a disposición de los participantes una amplia gama de recursos y clases grabadas a través de nuestro avanzado sistema académico.



CERTIFICACIÓN:





DOCENTES CAPACITADOS



Nuestros docentes altamente capacitados poseen una sólida formación académica y una amplia experiencia en la enseñanza. Su compromiso con la excelencia educativa garantiza un ambiente de aprendizaje enriquecedor y estimulante para nuestros estudiantes.



PRESENCIAL CON HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

Nuestros programas están diseñados para brindarle la flexibilidad que necesita, implementando clases presenciales con recursos tecnológicos.



CLASES CDARADAS

Accede a contenido en cualquier comento y lugar, para que no pierdas continuidad en las distintas sesiones.



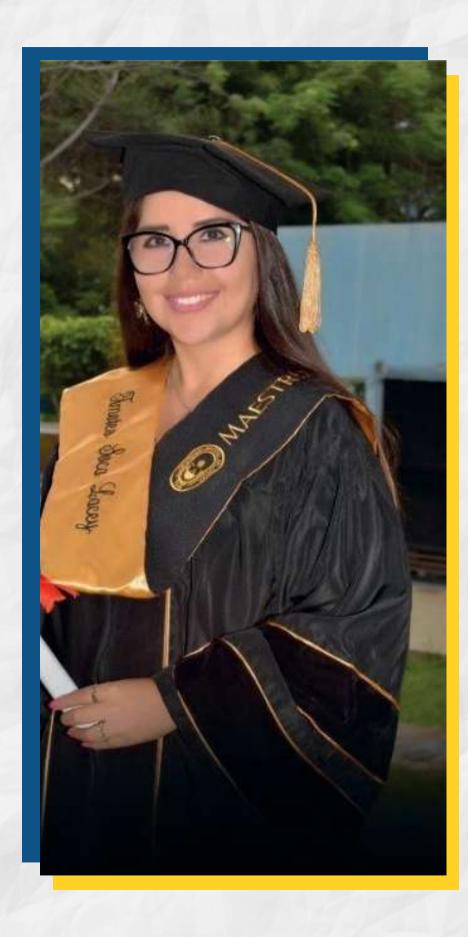
DURACIÓN

Nuestro plan de estudios te preparará con experiencia integral y especializada para destacar en el campo elegido en tan solo tres (03) ciclos académicos.



COSTO COMPETITIVO

Nuestra maestría ofrece costos altamente competitivos sin comprometer a la calidad académica. Invierta en su futuro con nosotros y obtenga un valor excepcional para su inversión educativa.



MAESTRÍAS

DIRIGIDAS A

- 01
- Funcionarios, servidores públicos y profesionales en general.
- Profesionales bachilleres que opten por un grado académico.
- Docentes profesionales del sector público como privado que estén interesados.

DURACIÓN

- 02
- 1 año y medio o 3 semestres académicos
- 1 semestre dura 4 meses o 16 semanas

FRECUENCIA

- 03
- Sábados y domingos

INSCRIPCIONES

- 04
- Hasta el 22 de Agosto del 2025

EXAMEN DE ADMISIÓN

- 05
- 23 al 26 de Agosto 2025

HORARIO

- 06
- Días sábados: 8:00 a 13:00 h 14:00 a 21:15 h
- Días domingos: 8:00 a 13:00 h

INSCRIPCIÓN - INFORMES

- fiis.posgrado.admision@unac.pe
- C
- 961 208 612 (Melissa Jara) 962 065 274 (Unidad Posgrado FIIS)
- 圖
- https://acortar.link/FIIS-ADMISION

REQUISITOS

PARA ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA:

		_			
DEC					
DEC	LAKA		IN J	UKA	LUA

Todas las páginas deben estar firmadas por el postulante.

FORMATO HOJA DE VIDA

• Todas las páginas deben estar firmadas por el postulante.

FORMATO FICHA DE INSCRIPCIÓN

• Todas las páginas deben estar firmadas por el postulante.

COPIA DEL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER

• (por ambas caras)

01

CONSTANCIA DE SUNEDU

• del Grado Bachiller

RECIBO DE PAGO POR DERECHO DE INSCRIPCIÓN

• S/.200.00 (adjuntar recibo nítido)

FOTOGRAFÍA ACTUAL DE FRENTE

 A colores y tamaño carnet, según los requisitos que solicita SUNEDU. <u>VERIFICA TU FOTO.</u>

COPIA NÍTIDA DE DNI

Carnet de Extranjería o Pasaporte (ambos lados).

INVERŞIÓN ECONÓMICA

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

s/200.00 Inscripción:

PAGO DE LA INSCRIPCIÓN: Universidad Nacional del Callao



Cta. Cte. Banco Scotiabank 000-3747-336 ó Scotiabank CCI 009-100-000003747336-90*

COSTO DE MATRÍCULA

s/100.00 Matrícula: 4 pensiones por ciclo: s/500.00

MODALIDAD DE PAGO: Sistema Interconectado con Código de Alumno (SGA)**

NOTA

*Cuenta interbancaria: Si realiza el pago con otro banco (BCP, BBVA, Interbank, etc.), verificar los siguientes datos que debe contener el voucher o constancia de pago: fecha, número de operación, monto del abono.

**Una vez alcanzada una vacante, la Unidad de Posgrado le brindará su código de alumno, con el cual podrá hacer el pago de su matrícula y primera pensión. Las pensiones restantes se harán después de 20 días cada una.



MAESTRIA

INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN GERENCIA DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Maestría en Ingeniería I a Industrial con Mención Gerencia de Calidad la Productividad forma transformar capaces de empresas mediante estrategias innovadoras, investigación aplicada y el uso de tecnologías emergentes.

Objetivos

- Formar líderes capaces de diseñar e implementar estrategias empresariales competitivas.
- Fomentar la investigación aplicada para el desarrollo industrial y tecnológico.
- Impulsar la transformación empresarial mediante el uso de tecnologías emergentes.

CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3
Optimización de Investigación de Operaciones	Estadística e Informática a la Gerencia de la Calidad y Productividad	Gerencia de Proyectos
Ingeniería de Productividad y Calidad	Planeación Estratégica de la Calidad y Productividad	Ingeniería Ambiental para la Calidad y Productividad
Investigación Científica y Tecnológica I	Investigación Científica y Tecnológica II	Investigación Científica y Tecnológica III
Logística Integral	Investigación de Costos	Software Industrial Aplicado a la Administración de la Calidad y Productividad



MAESTRIA

INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN GERENCIA EN LOGÍSTICA

La Maestría en Ingeniería Industrial con Mención en Gerencia Logística líderes con competencias para diseñar estrategias logísticas competitivas, fomentar investigación en desarrollo industrial y aplicar tecnologías emergentes en la gestión logística, contribuyendo a la transformación empresarial y a reducir la brecha tecnológica.

Objetivos

- Formar líderes en gestión logística capaces de diseñar estrategias competitivas.
- Fomentar la investigación aplicada en logística industrial y desarrollo tecnológico.
- Aplicar tecnologías emergentes para optimizar procesos logísticos y transformar organizaciones.



CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3
Logística integral	Estrategia y diseño de cadenas logísticas	Logística internacional
Ingeniería de productividad y calidad	Investigación de costos	Ingeniería ambiental para la logística
Simulación de sistemas logísticos	Estadística e informática aplicada a la gerencia en logística	Gerencia de proyectos
Investigación científica y tecnológica I	Investigación científica y tecnológica II	Investigación científica y tecnológica III



MAESTRIA INGENIERÍA DE SISTEMAS

La Maestría en Ingeniería de Sistemas forma líderes con competencias para aplicar TICs en la gestión empresarial, investigación fomentar la desarrollo tecnológico e industrial, y promover el uso de tecnologías emergentes para transformar organizaciones y reducir la brecha tecnológica.

Objetivos

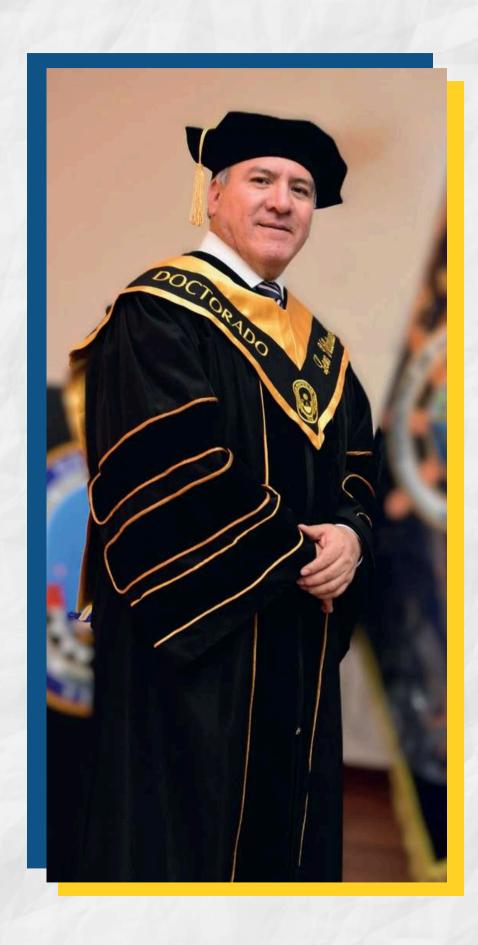
Formar líderes en TICs aplicadas a la gestión empresarial.

Impulsar la investigación en desarrollo industrial y tecnológico.

Aplicar tecnologías emergentes para transformar organizaciones.

CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3
Metodología de la Investigación Científica	Análisis de diseño de sistemas	Planificación estratégica de sistemas
Teoría de lenguaje de programación	Gestión de base de datos	Sistema de información gerencial
Probabilidad y Estadística Aplicada a la Investigación Científica	Redes de computadoras y sistemas distribuidos	Enfoque de proyectos sistémicos con PMi
Análisis de sistemas blandos	Sistemas de optimización	Seminario de investigación en sistemas

S O



DOCTORADOS

DIRIGIDAS A

- 01
- Funcionarios, servidores públicos y profesionales en general.
- Profesionales maestristas que opten por un grado académico.
- Docentes profesionales del sector público como privado que estén interesados.

DURACIÓN

- 02
- 3 (tres) años o 6 (seis) semestres académicos 1 (un) semestre dura 4 (cuatro) meses o 16 (dieciséis) semanas

FRECUENCIA

- **03** Sáb
 - Sábados y domingos

INSCRIPCIONES

- 04
- Hasta el 22 de Agosto del 2025

EXAMEN DE ADMISIÓN

- 05
- 23 al 26 de Agosto 2025

HORARIO

- 06
- Días sábados: 8:00 a 13:00 h 14:00 a 21:15 h
- Días domingos: 8:00 a 13:00 h

INSCRIPCIÓN - INFORMES

- fiis.posgrado.admision@unac.pe
- C
- 961 208 612 (Melissa Jara) 962 065 274 (Unidad Posgrado FIIS)
- https://acortar.link/FIIS-ADMISION

REQUISITOS

PARA ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA:

		_		
DECL	ARAC	CION	JUR	ADA

• Todas las páginas deben estar firmadas por el postulante.

FORMATO HOJA DE VIDA

• Todas las páginas deben estar firmadas por el postulante.

FORMATO FICHA DE INSCRIPCIÓN

• Todas las páginas deben estar firmadas por el postulante.

COPIA DEL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO

 o certificados originales de haber concluido los estudios de maestría por la Universidad de origen (por ambas caras).

CONSTANCIA DE SUNEDU

• del Grado de Maestro.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN A REALIZAR COMO 06 TESIS

RECIBO DE PAGO POR DERECHO DE INSCRIPCIÓN

• S/.250.00 (adjuntar recibo nítido)

FOTOGRAFÍA ACTUAL DE FRENTE

• A colores y tamaño carnet, según los requisitos que solicita SUNEDU. VERIFICA TU FOTO.

Carnet de Extranjería o

Carnet de Extranjería o Pasaporte (ambos lados).

INVERŞIÓN ECONÓMICA

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

s/ 250.00 Inscripción:

PAGO DE LA INSCRIPCIÓN: Universidad Nacional del Callao



Cta. Cte. Banco Scotiabank 000-3747-336 ó Scotiabank CCI 009-100-000003747336-90*

COSTO DE MATRÍCULA

s/100.00 Matrícula: 4 pensiones por ciclo: s/500.00

MODALIDAD DE PAGO: Sistema Interconectado con Código de Alumno (SGA)**

NOTA

*Cuenta interbancaria: Si realiza el pago con otro banco (BCP, BBVA, Interbank, etc.), verificar los siguientes datos que debe contener el voucher o constancia de pago: fecha, número de operación, monto del abono.

**Una vez alcanzada una vacante, la Unidad de Posgrado le brindará su código de alumno, con el cual podrá hacer el pago de su matrícula y primera pensión. Las pensiones restantes se harán después de 20 días cada una.

DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

Doctorado en Ingeniería de Sistemas doctores forma especializados en investigación científica de alto nivel, enfocada en las áreas clave de la disciplina. Promueve el desarrollo de proyectos innovadores bajo metodologías científicas y la integración en grupos de investigación, facilitando elaboración de tesis doctorales que contribuyan del al avance conocimiento en el campo.

Objetivos

Formar doctores especializados en investigación científica avanzada.

Fomentar proyectos innovadores con metodologías científicas.

Contribuir al avance del conocimiento mediante tesis doctorales.

CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3
Epistemología de ingeniería	Modelos avanzados en ingeniería de sistemas	Gestión e innovación tecnológica
-Fundamentos de investigación	Métodos estadísticos avanzados para ingeniería	Tesis Doctoral I
Gestión de conocimiento empresarial	Tesis Doctoral II	Prospectiva para la ingeniería de sistemas
Tesis Doctoral		Tesis Doctoral III

CICLO 4	CICLO 5	FIP: DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL
Gestión estratégica de sistemas de información	Estadísticas Aplicada a la Investigación	Desarrollo de Proyecto de Investigación Doctoral
Financiera avanzada para ingeniería		
Tesis Doctoral IV		

DOCTORADO E INGENIERÍA INDUSTRIAL

El Doctorado en Ingeniería Industrial investigadores autónomos forma conocimientos generan que innovadores, publican en impacto, participan en eventos académicos y aplican tecnología para soluciones empresariales, trabajando en grupos de investigación.

Objetivos

Formar investigadores autónomos que generen conocimientos originales.

Promover la publicación científica y participación en eventos académicos.

Aplicar tecnología para soluciones innovadoras en la industria.

CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3
Modelamiento y simulación	Modelos avanzados en ingeniería industrial	Normativa Internacional de Contabilidad y Auditoría
Fundamentos de investigación	Métodos estadísticos avanzados para ingeniería	Tesis Doctoral I
Control estadístico de proceso	Tesis Doctoral II	Tesis Doctoral III
Tesis Doctoral I		

CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6
Financiera avanzada para ingeniería	Estadísticas Aplicada a la Investigación	Desarrollo de Proyecto de Investigación Doctoral
Auditoría Empresarial	Negocios Globales	Tesis Doctoral III
Sistemas integrados de gestión		



¡UNA UNIVERSIDAD CON ROSTRO HUMANO!



962 065 274 (Unidad Posgrado FIIS)

https://acortar.link/FIIS-ADMISION