



**FACULTAD DE INGENIERIA
INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**



Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS



Universidad
Nacional del
Callao

Escuela de
Posgrado

LRQA
CERTIFIED

ISO 21001:2018
ISO 9001:2015

UNIVERSIDAD
LICENCIADA POR:



SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA



MAESTRÍAS Y DOCTORADOS



Dra. Arcelia Olga Rojas Salazar
Rectora

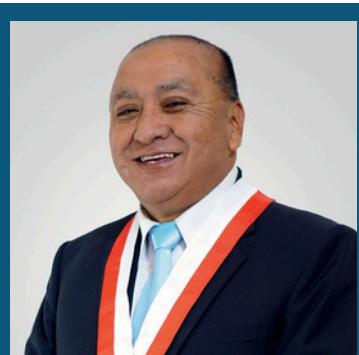
NUESTRAS AUTORIDADES



“ El escenario creado por la pandemia ha propiciado una revolución significativa en la forma la cual hacemos y entendemos la Educación Superior. Las circunstancias implican que, sin esperar la gradualidad del proceso evolutivo, nos movamos a plataformas digitales ahora.

Por ello, la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, entiende perfectamente que este difícil momento es una gran oportunidad para muchos profesionales y por eso ponemos a su disposición nuestro enfoque de enseñanza digital usando las mejores herramientas tecnológicas”.

Dr. Juan Valdivia Zuta
Director de la Escuela de Posgrado de la UNAC



“ Estimados amigos, colegas y público en general, el mundo pasa por un gran cambio constante y evolutivo, por lo que los profesionales deben ser más competentes para enfrentar el mundo laboral y generar los cambios pertinentes.

Por ese motivo la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao, los invita a ser partícipe de nuestros programas de Maestrías y Doctorados que cuentan con la certificación de calidad ISO 9001:2015 y 21001:2018”.

Dr. Paul Gregorio Paucar Llanos
Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNAC



“ Estimados futuros estudiantes, bienvenidos a la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Nos dedicamos a ofrecer una educación de alta calidad, adaptada a las necesidades del mundo profesional y académico.

Únanse a nuestra comunidad académica diversa y vibrante, y aprovechen las oportunidades de desarrollo y crecimiento personal. Esperamos darles la bienvenida pronto”.

Dr. Osmart Raúl Morales Chalco
Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas

ESTUDIA CON NOSOTROS



Unidad de Posgrado
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.

LICENCIADA POR:



CERTIFICACIÓN:



VENTAJAS

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 GRABADAS



Accede a contenido en cualquier momento 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



Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas



DIRIGIDAS A

- 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

1 Año y 6 meses

FRECUENCIA

SABADOS Y DOMINGOS

INSCRIPCIONES

Hasta el 25 de Marzo del 2025

EXAMEN DE ADMISIÓN

26 al 27 de Marzo 2025

HORARIO* *

DÍAS SÁBADO: 12:10 a 18:50 h - 19:40 a 21:20 h

DIÁS DOMINGO: 8:50 a 12:10 h - 12:10 a 13:50 h

**UPG-FIIS se reserva el derecho de posponer, reprogramar o cancelar el programa de Posgrado en caso no se cuente con la cantidad mínima necesaria de participantes.*

***Horario sujeto a programación académica según disponibilidad del docente.*

HORARIO DE ATENCIÓN

9:00 h a 13:00 h

LUNES A VIERNES: 14:00 h a 17:00 h

INSCRIPCIÓN - INFORMES

➡ <https://acortar.link/FIIS-ADMISION>

📞 961 208 612 (Melissa Jara)

✉️ fiis.posgrado.admision@unac.pe

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN



Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas



PARA ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA:

- **Declaración Jurada.** 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)
- **Constancia de SUNEDU** del Grado Bachiller
- **Recibo de pago por derecho de Carpeta** S./25.00 (adjuntar recibo nítido).
- **Recibo de pago por Derecho de Inscripción** S./120.00 (adjuntar recibo nítido).
- **Fotografía actual de frente** en colores y tamaño carnet, según los requisitos que solicita SUNEDU.
[CLIC AQUÍ PARA VERIFICAR SU FOTO](#)
- **Copia nítida de DNI**, Carnet de Extranjería o Pasaporte (ambos lados).

 **Scotiabank**

Cta. Cte. Banco Scotiabank
000-3747336 / CCI 009-100-000003747336-90

**ENVIAR TODOS LOS REQUISITOS EN DIGITAL
AL CORREO:**

**fiis.posgrado.admision@unac.pe
(Solicitud dirigida al director de la Unidad de
Posgrado de la FIIS).**

INVERSIÓN ECONÓMICA



Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas



COSTO DE INSCRIPCIÓN

Inscripción:	s/ 120.00
Carpeta de postulante:	s/ 25.00
Costo total de inscripción:	s/ 145.00

COSTO TOTAL DE INSCRIPCIÓN: Universidad Nacional del Callao

Abonar al banco Cta. Cte. Banco Scotiabank
Scotiabank 0003747336
CCI 009-100-000003747336-90*

COSTO DE MATRÍCULA

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

COSTO TOTAL DE MATRÍCULA Y PENSIÓN: Universidad Nacional del Callao

Abonar al banco Cuenta:
Scotiabank Sistema interconectado con
Código de Alumno**

*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.



MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN

GERENCIA DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

La Maestría en Ingeniería Industrial con Mención en Gerencia de la Calidad y Productividad, hecha para formar profesionales líderes con competencias para diseñar e implementar estrategias de negocios relacionadas, para generar y sustentar ganancias competitivas. Se privilegia la formación de investigadores aportando nuevos conocimientos y aplicaciones para el desarrollo industrial y tecnológico en tópicos relacionados con la Ingeniería Industrial. La aplicación tecnológica de la Maestría está orientado desde los primeros ciclos a través de la investigación de los proyectos en gestión de las organizaciones empresariales, aplicación de inteligencia de negocios a través de herramientas y entorno web, seguridad informática y la investigación de la prospectiva global de las nuevas tecnologías, todo ello orientado a la transformación de la empresa a través de nuevas soluciones, acortando la brecha en ciencia y tecnologías.

SEMESTRE ACADEMICO I

Créditos: 16

Optimización de
Investigación de
Operaciones
(C:04)

SEMESTRE ACADEMICO II

Créditos: 16

Estadística e
Informática a la
Gerencia de la Calidad
y Productividad (C:04)

SEMESTRE ACADEMICO III

Créditos: 16

Gerencia de
Proyectos (C:04)

Ingeniería de
Productividad y
Calidad (C:04)

Planeación Estratégica
de la Calidad y
Productividad (C:04)

Ingeniería Ambiental
para la Calidad y
Productividad (C:04)

Investigación Científica
y Tecnológica I (C:04)

Investigación Científica
y Tecnológica II (C:04)

Investigación Científica
y Tecnológica III (C:04)

Logística Integral
(C:04)

Investigación
de Costos (C:04)

Software Industrial
Aplicado a la
Administración de la
Calidad y Productividad
(C:04)



MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN

GERENCIA EN LOGÍSTICA

La Maestría en Ingeniería Industrial con Mención en Gerencia Logística, hecha para formar profesionales líderes con competencias para diseñar e implementar estrategias de negocios relacionadas, para generar y sustentar ganancias competitivas. Se privilegia la formación de investigadores aportando nuevos conocimientos y aplicaciones para el desarrollo industrial y tecnológico en tópicos relacionados con la Ingeniería Industrial. La aplicación tecnológica de la Maestría está orientado desde los primeros ciclos a través de la investigación de los proyectos en la gestión de la logística empresarial, aplicación de sistemas integrales de logística, inteligencia de negocios logísticos a través de herramientas y entorno web, ingeniería ambiental y salud ocupacional en los procesos logísticos y la investigación de la prospectiva global de las nuevas tecnologías en logística empresarial, todo ello orientado a la transformación de la empresa a través de nuevas soluciones, acortando la brecha en ciencia y tecnologías.

SEMESTRE ACADEMICO I

Créditos: 16

Logística integral
(C:04)

Ingeniería de
productividad
y calidad (C:04)

Simulación de
sistemas logísticos
(C:04)

Investigación científica
y tecnológica I (C:04)

SEMESTRE ACADEMICO II

Créditos: 16

Estrategia y diseño de
cadenas logísticas
(C:04)

Investigación
de costos (C:04)

Estadística e informática
aplicada a la gerencia en
logística (C:04)

Investigación científica
y tecnológica II (C:04)

SEMESTRE ACADEMICO III

Créditos: 16

Logística
internacional
(C:04)

Ingeniería ambiental
para la logística (C:04)

Gerencia de
proyectos (C:04)

Investigación científica
y tecnológica III (C:04)



MAESTRÍA EN

INGENIERÍA DE SISTEMAS

La Maestría en Ingeniería de Sistemas, hecha para formar profesionales líderes con competencias para diseñar e implementar TICs a la gestión empresarial, para generar y sustentar ganancias competitivas. Se privilegia la formación de investigadores aportando nuevos conocimientos y aplicaciones para el desarrollo industrial y tecnológico en tópicos relacionados con la Ingeniería Industrial. La aplicación tecnológica de la Maestría está orientado desde los primeros ciclos a través de la investigación de los proyectos en la gestión de las organizaciones empresariales, aplicación de inteligencia de negocios a través de herramientas y entorno web, seguridad informática y la investigación de la prospectiva global de las nuevas tecnologías, todo ello orientado a la transformación de la empresa a través de nuevas soluciones, acortando la brecha en ciencia y tecnologías.

SEMESTRE ACADÉMICO I

Créditos: 16

Metodología
de la Investigación
Científica (C:04)

SEMESTRE ACADÉMICO II

Créditos: 16

Análisis de diseño
de sistemas (C:04)

SEMESTRE ACADÉMICO III

Créditos: 16

Planificación
estratégica de
sistemas (C:04)

Teoría de lenguaje
de programación
(C:04)

Gestión de
base de datos
(C:04)

Sistema de
información
gerencial (C:04)

Probabilidad y
Estadística Aplicada a
la Investigación
Científica (C:04)

Redes de
computadoras y
sistemas distribuidos
(C:04)

Enfoque de proyectos
sistémicos con PMI
(C:04)

Análisis de
sistemas blandos
(C:04)

Sistemas de
optimización
(C:04)

Seminario de investigación
en sistemas (C:04)



DIRIGIDAS A

- Funcionarios servidores públicos y profesionales a fin a las especialidad.
- Profesionales Maestrados que opten por un grado académico.
- Docentes profesionales del sector público como privado que estén interesados.

DURACIÓN

3 AÑOS

FRECUENCIA

SABADOS Y DOMINGOS

INSCRIPCIONES

Hasta el 25 de Marzo del 2025

EXAMEN DE ADMISIÓN

26 al 27 de Marzo 2025

HORARIO* *

DÍAS SÁBADO: 8:50 a 13:50 h

DIÁS DOMINGO: 8:50 a 13:50 h

*UPG-FIIS se reserva el derecho de postergar, reprogramar o cancelar el programa de Posgrado en caso no se cuente con la cantidad mínima necesaria de participantes.

**Horario sujeto a programación académica según disponibilidad del docente.

HORARIO DE ATENCIÓN

9:00 h a 13:00 h

LUNES A VIERNES: 14:00 h a 17:00 h

INSCRIPCIÓN - INFORMES

☞ <https://acortar.link/FIIS-ADMISION>

☞ 962 065 274 (Melissa Jara)

✉ fiis.posgrado.admision@unac.pe

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN



Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas



PARA ESTUDIOS DEL DOCTORADO:

- **Declaración Jurada.** 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 tesis.**
- **Recibo de pago por derecho de Carpeta** S./25.00 (adjuntar recibo nítido).
- **Recibo de pago por Derecho de Inscripción** S./120.00 (adjuntar recibo nítido).
- **Fotografía actual de frente** en colores y tamaño carnet, según los requisitos que solicita SUNEDU.
[CLIC AQUÍ PARA VERIFICAR SU FOTO](#)
- **Copia nítida de DNI**, Carnet de Extranjería o Pasaporte (ambos lados).



Scotiabank

Cta. Cte. Banco Scotiabank

000-3747336 / CCI 009-100-000003747336-90

**ENVIAR TODOS LOS REQUISITOS EN DIGITAL
AL CORREO:**

fiis.posgrado.admision@unac.pe

**(Solicitud dirigida al director de la Unidad de
Posgrado de la FIIS).**

INVERSIÓN ECONÓMICA



Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas



COSTO DE INSCRIPCIÓN

Inscripción:	s/ 120.00
Carpeta de postulante:	s/ 25.00
Costo total de inscripción:	s/ 145.00

COSTO TOTAL DE INSCRIPCIÓN: Universidad Nacional del Callao

Abonar al banco Cta. Cte. Banco Scotiabank
Scotiabank 0003747336
CCI 009-100-000003747336-90*

COSTO DE MATRÍCULA

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

COSTO TOTAL DE MATRÍCULA Y PENSIÓN: Universidad Nacional del Callao

Abonar al banco Cuenta:
Scotiabank Sistema interconectado con
Código de Alumno**

*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.



INGENIERÍA DE SISTEMAS

El Doctorado en Ingeniería de Sistemas forma doctores 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 la elaboración de tesis doctorales que contribuyan al avance del conocimiento en el campo.

SEMESTRES ACADÉMICOS (S.A.)

S.A. I 12 créditos	-Epistemología de ingeniería (C:03) -Fundamentos de investigación (C:03) -Gestión de conocimiento empresarial (C:03) -TESIS DOCTORAL I (C:03)
S.A. II 12 créditos	-Modelos avanzados en ingeniería de sistemas (C:04) -Métodos estadísticos avanzados para ingeniería (C:04) -TESIS DOCTORAL II (C:04)
S.A. III 10 créditos	-Gestión e innovación tecnológica (C:03) -Prospectiva para la ingeniería de sistemas (C:04) -TESIS DOCTORAL III (C:03)
S.A. IV 10 créditos	-Gestión estratégica de sistemas de información (C:03) -Financiera avanzada para ingeniería (C:04) -TESIS DOCTORAL IV (C:03)
S.A. V 10 créditos	-DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL (C:10)
S.A. VI 10 créditos	-DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL (C:10)



INGENIERÍA INDUSTRIAL

El programa del Doctorado en Ingeniería Industrial forma investigadores autónomos, capaces de construir nuevos conocimientos, aportando soluciones originales a problemas de Ingeniería Industrial que requieran aproximaciones novedosas. Como parte del trabajo doctoral, el estudiante produce publicaciones científicas de alto impacto, participa en eventos académicos, aplica la tecnología para soluciones óptimas de acuerdo a las necesidades de la sociedad empresarial, en el ambiente de trabajo de grupos de investigación.

SEMESTRES ACADÉMICOS (S.A.)

S.A. I 12 créditos	-Modelamiento y simulación (C:03) -Fundamentos de investigación (C:03) -Control estadístico de proceso (C:03) -TESIS DOCTORAL I (C:03)
S.A. II 12 créditos	-Modelos avanzados en ingeniería industrial (C:04) -Métodos estadísticos avanzados para ingeniería (C:04) -TESIS DOCTORAL II (C:04)
S.A. III 10 créditos	-Gestión en innovación tecnológica (C:03) -Perspectiva para la ingeniería industrial (C:04) -TESIS DOCTORAL III (C:03)
S.A. IV 10 créditos	-Financiera avanzada para ingeniería (C:03) -Sistemas integrados de gestión (C:04) -TESIS DOCTORAL IV (C:03)
S.A. V 10 créditos	-DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL (C:10)
S.A. VI 10 créditos	-DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL (C:10)



“No se trata solo de estudiar más, sino de estudiar mejor y con propósito. Eso es un posgrado. Es convertirte en la mejor versión de ti mismo.”

Comité de Admisión, Publicaciones y Marketing EPG- UNAC

INSCRIPCIÓN - INFORMES

- ✉ <https://acortar.link/FIIS-ADMISION>
- ☎ 961 208 612 (Melissa Jara)
- ☎ 970 548 475 (Fernando Vía)
- ☎ 962 065 274 (Unidad Posgrado FIIS)
- ✉ fiis.posgrado.admision@unac.pe

HORARIO DE ATENCIÓN

9:00 am a 13:00 pm

14:00 pm a 17:00 pm

LUNES A VIERNES

