



**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

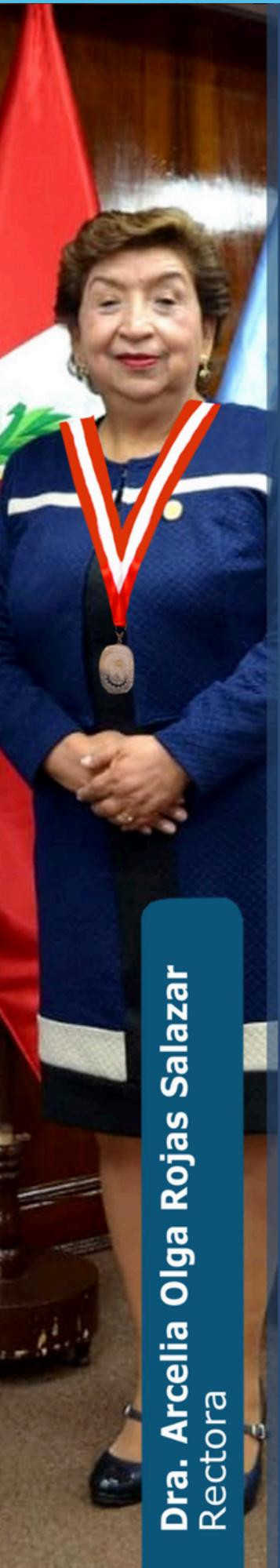
UNIVERSIDAD  
LICENCIADA POR:



**SUNEDU**  
SUPERINTENDENCIA  
NACIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA



# MAESTRÍAS Y DOCTORADOS



**Dra. Arcelia Olga Rojas Salazar**  
Rectora

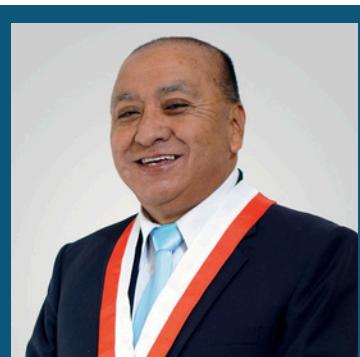
## NUESTRAS AUTORIDADES



“ 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 parte 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 22 de Agosto del 2025

## EXAMEN DE ADMISIÓN

23 al 26 de Agosto 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](mailto: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 Inscripción** S./200.00 (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](mailto: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./ 200.00**

**COSTO TOTAL DE INSCRIPCIÓN:  
Universidad Nacional del Callao**



Abonar al banco

**Scotiabank**

Cta. Cte. Banco 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

**Scotiabank**

Cuenta:

**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)



## 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 Inscripción** S./250.00 (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](mailto: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./ 250.00**

**COSTO TOTAL DE INSCRIPCIÓN:  
Universidad Nacional del Callao**

Abonar al banco  
**Scotiabank**

Cta. Cte. Banco 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  
**Scotiabank**

Cuenta:  
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](mailto: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**

