



 Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica

# MAESTRÍAS Y DOCTORADOS



Escuela de  
Posgrado

LRQA  
CERTIFIED

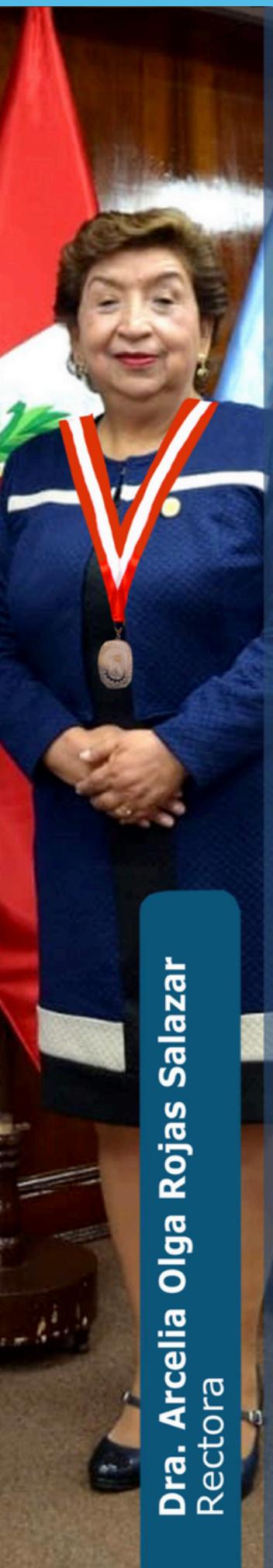
ISO 21001:2018  
ISO 9001:2015

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



“ Nuestro objetivo es formar profesionales altamente capacitados en Doctorado y Maestría en Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Ingeniería Electrónica, con habilidades para generar conocimiento científico/tecnológico. Nuestros programas de posgrado tienen certificaciones ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018. ¡Únete a nosotros!”.

**Dr. Jacob Astocondor Villar**  
Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica



“ Me dirijo a la comunidad universitaria y particularmente a los docentes, trabajadores y estudiantes de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónicas para saludarlos e invitarlos a unirse a nuestros programas de maestrías y doctorados.

Estamos formando profesionales de un gran conocimiento y de una visión muy amplia que les permite adquirir un gran carácter innovador y científico”.

**Dr. Fernando José Oyanguren Ramírez**  
Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNAC

# ESTUDIA CON NOSOTROS



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica

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.

# IMÁGENES ESTRÍVAS



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica

# MAESTRÍAS



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica



## DIRIGIDAS A

- Funcionarios servidores públicos y profesionales a fin a las especialidad.
- 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:** 08:00 h a 13:00 h - 13:50 h a 15:30 h

**DIÁS DOMINGO:** 08:00 h a 15:30 h - 13:50 h a 15:30 h

*\*UPG-FIEE 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.*

## HORARIO DE ATENCIÓN

9:00 h a 13:00 h

**LUNES A VIERNES:** 14:00 h a 16:30 h

## INSCRIPCIÓN - INFORMES

🔗 <https://acortar.link/FIEE-ADMISION>

📞 921 109 538 (Carla Tinoco Nores)

✉️ fiee.admision@unac.pe

# REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica



## 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).



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

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

**fiee.admision@unac.pe  
(Solicitud dirigida al director de la Unidad de  
Posgrado de la FIEE).**

# INVERSIÓN ECONÓMICA



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica



## 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.



## CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

La Maestría en Ciencias de la Electrónica con Mención en Ingeniería Biomédica considerando que en la actualidad los recursos que permitirán el desarrollo sostenido de la economía y la sociedad en nuestro País, ya no son las exportaciones de materias primas; sino, la formación y mantención de los recursos humanos de alta calificación, por tal motivo los objetivos generales son contribuir al desarrollo del País mediante la formación de recursos humanos de alta calificación en Ingeniería Biomédica y estableciendo vínculos con el sector salud, específicamente con centros de atención hospitalaria en el Callao, Lima Metropolitana y el país, para hacer posible proyectos innovadores y programas de capacitación en Electrónica Médica.

### SEMESTRE ACADEMICO I

Procesos  
Estocásticos

### SEMESTRE ACADEMICO II

Anatomía y  
Fisiología Humana

### SEMESTRE ACADEMICO III

Ingeniería  
Clínica

Sistemas Lineales y  
No Lineales

Instrumentación  
Biomédica I

Instrumentación  
Biomédica II

Procesamiento  
Digital de Señales

Gestión y Dirección  
de Proyectos de  
Salud

Proyecto de  
Tesis II

Metodología de  
Investigación

Proyecto de  
Tesis I

Seguridad y  
Defensa Nacional



## CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

La Maestría en Ciencias de la Electrónica con Mención en Control y Automatización, es un programa curricular de alto nivel científico y tecnológico, que permitirá la formación de investigadores y desarrolladores de tecnología, de acuerdo a las necesidades que el Perú exige, en la especialidad de Control y Automatización, siendo vital para el desarrollo económico y social de nuestro país.

### SEMESTRE ACADEMICO I

Procesos  
Estocásticos

### SEMESTRE ACADEMICO II

Control  
Digital

### SEMESTRE ACADEMICO III

Robótica

Sistemas Lineales y  
No Lineales

Sistemas de  
Instrumentación

Control  
Inteligente

Procesamiento  
Digital de Señales

Procesamiento  
Digital de Señales  
Avanzado

Proyecto de  
Tesis II

Metodología de  
Investigación

Proyecto de  
Tesis I

Seguridad y  
Defensa Nacional



## CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN TELECOMUNICACIONES

La Maestría en Ciencias de la Electrónica con Mención en Telecomunicaciones, es un programa curricular de alto nivel científico y tecnológico, que permitirá la formación de investigadores y desarrolladores de tecnología, de acuerdo a las necesidades que el Perú exige, en la especialidad de Telecomunicaciones, siendo vital para el desarrollo económico y social de nuestro país.

### SEMESTRE ACADEMICO I

Procesos  
Estocásticos

### SEMESTRE ACADEMICO II

Protocolo de  
Comunicaciones

### SEMESTRE ACADEMICO III

Conectividad  
de Redes

Sistemas Lineales y  
No Lineales

Sistema de  
Telecomunicaciones

Sistemas de  
Administración y  
Control de Redes de  
Telecomunicaciones

Procesamiento  
Digital de Señales

Proyecto de  
Tesis I

Proyecto de  
Tesis II

Metodología de  
Investigación

Planificación  
de Redes

Seguridad y  
Defensa Nacional



## INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

La Maestría en Ingeniería Eléctrica con Mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica, es un programa curricular de alto nivel científico y tecnológico, que permitirá la formación de investigadores y desarrolladores de tecnología, de acuerdo a las necesidades que el Perú exige, en la especialidad de Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica, siendo vital para el desarrollo económico y social de nuestro país.

### SEMESTRE ACADEMICO I

Modelación de  
Sistemas de  
Energía Eléctrica

### SEMESTRE ACADEMICO II

Investigación e  
innovación en energías  
renovables y desarrollo  
sostenible en sistemas  
eléctricos

### SEMESTRE ACADEMICO III

Gestión de activos  
de energía  
eléctrica

Investigación  
Científica y  
Tecnológica

Generación y  
transmisión de energía  
eléctrica

Redes activas  
inteligentes

Sistemas Eléctricos  
de Potencia

Distribución de  
energía  
eléctrica

Tesis II

Supervisión y  
Control de Sistemas  
Eléctricos

Tesis I

Gestión y  
regulación del  
Sector Energía



## INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

La Maestría en Ingeniería Eléctrica con Mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería, es un programa curricular de alto nivel científico y tecnológico, que permitirá la formación de investigadores y desarrolladores de tecnología, de acuerdo a las necesidades que el Perú exige, en la especialidad de Gerencia de Proyectos de Ingeniería, siendo vital para el desarrollo económico y social de nuestro país.

### SEMESTRE ACADEMICO I

Ingeniería de  
Marketing y  
Contabilidad  
Gerencial

### SEMESTRE ACADEMICO II

Gestión  
Empresarial

### SEMESTRE ACADEMICO III

Gestión de  
Múltiples Proyectos  
y Productividad  
Gerencial

Fundamento de la  
Gerencia de  
Proyectos

Tesis I

Planificación y  
Control de Proyectos  
de Ingeniería

Investigación  
Científica

Formulación y  
Evaluación de Proyectos  
Privados y Proyectos  
Sociales en Ingeniería

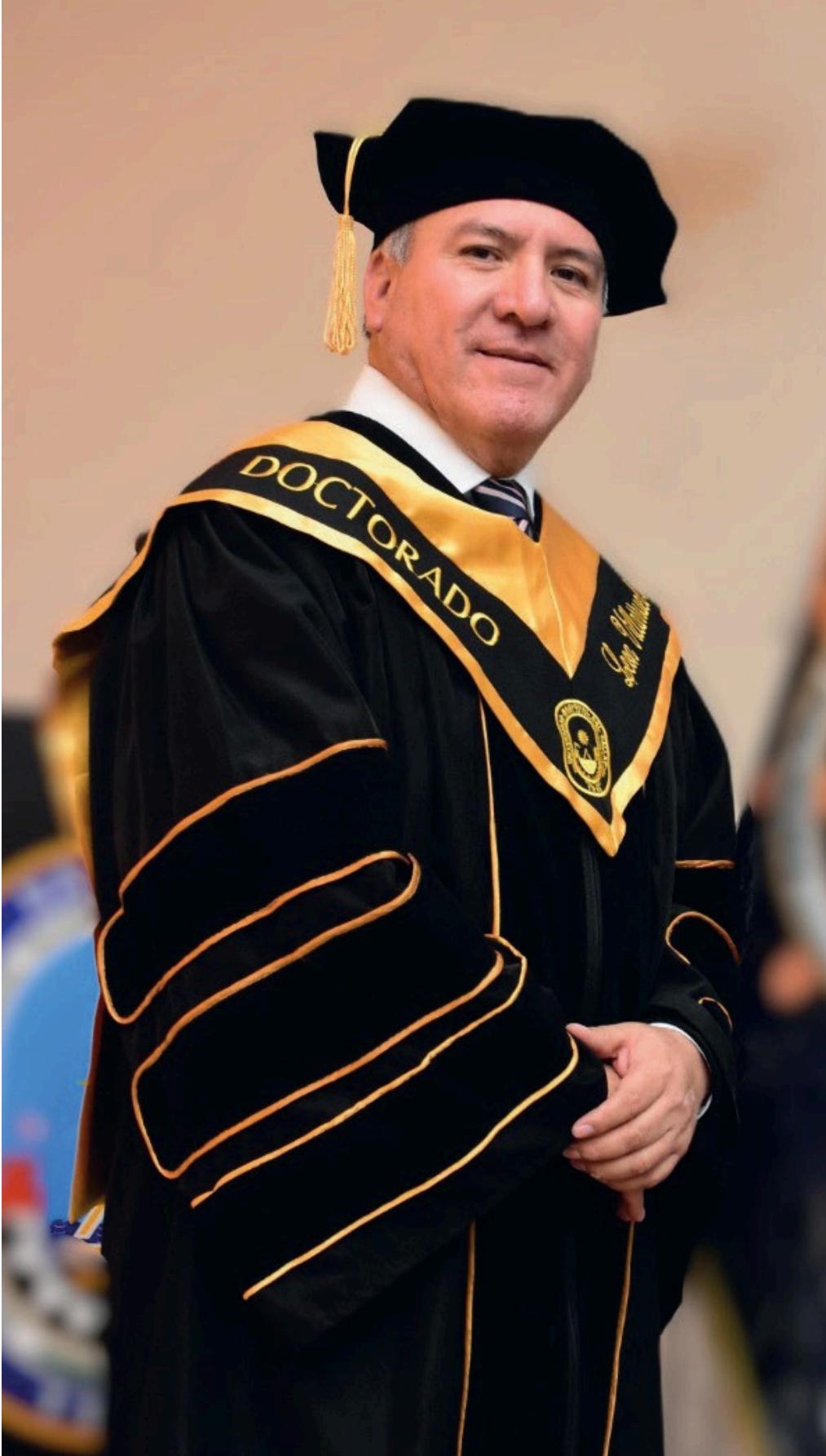
Gestión de Recursos y  
Negociación de  
Conflictos en Proyectos  
de Ingeniería

Ingeniería  
Económica y  
Finanza Empresarial

Taller de  
Proyectos  
Nacionales

Tesis II

# DOCTORADOS



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica



## DIRIGIDAS A

- Funcionarios servidores públicos y profesionales a fin a las especialidad.
- Profesionales Maestrandos 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 22 de Agosto del 2025

## EXAMEN DE ADMISIÓN

23 al 26 de Agosto 2025

## HORARIO\* \*

**DÍAS SÁBADO:** 08:00 h a 15:30 h - 13:50 h a 15:30 h

**DIÁS DOMINGO:** 08:00 h a 15:30 h - 13:50 h a 15:30 h

\*UPG-FIEE 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.

## HORARIO DE ATENCIÓN

**LUNES A VIERNES:** 9:00 h a 13:00 h  
14:00 h a 16:30 h

## INSCRIPCIÓN - INFORMES

🔗 <https://acortar.link/FIEE-ADMISION>

📞 921 109 538 (Carla Tinoco Nores)

✉️ fiee.admision@unac.pe

# REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica



## 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:

**fiee.admision@unac.pe**

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

# INVERSIÓN ECONÓMICA



Unidad de Posgrado de  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica



## 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.



# DOCTORADO EN

## INGENIERÍA ELÉCTRICA

El Doctorado en Ingeniería Eléctrica es una propuesta de carácter académico original, por lo que merece la atención de la comunidad académica y de las empresas públicas y privadas debido a su importancia en la formación de investigadores de alto nivel. La implementación, así como el desarrollo de los cursos son todo un desafío académico, en el entorno de la globalización del conocimiento, de la economía y de la sociedad, que exige una constante actualización y por consiguiente una continua tarea de perfeccionamiento.

### SEMESTRES ACADÉMICOS (S.A.)

S.A. VI      S.A. V      S.A. IV      S.A. III      S.A. II      S.A. I

- SISTEMA DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS
- PROYECTO DE TESIS DOCTORAL

- MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y PROCESABILIDADES
- SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - I

- ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLES
- SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - II

- DEFENSA NACIONAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
- SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL -III

- TELECOMUNICACIONES, AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS
- TALLER DE TESIS DOCTORAL - I

- GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- TALLER DE TESIS DOCTORAL - II



---

**“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/FIEE-ADMISION>
- 📞 921 109 538 (Carla Tinoco Nores)
- ✉️ fiee.admision@unac.pe

## **HORARIO DE ATENCIÓN**

**9:00 am a 13:00 pm**

**14:00 pm a 16:30 pm**

**LUNES A VIERNES**

