



 Unidad de Posgrado de
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

MAESTRÍAS Y DOCTORADOS



Escuela de
Posgrado

LRQA
CERTIFIED

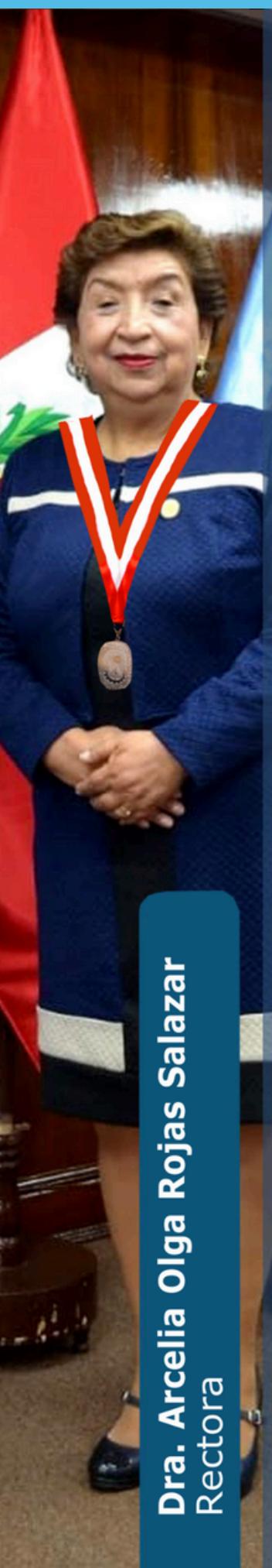
ISO 21001:2018
ISO 9001:2015

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 25 de Marzo del 2025

EXAMEN DE ADMISIÓN

26 al 27 de Marzo 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 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).



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/ 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.



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

SEMESTRE ACADEMICO II

SEMESTRE ACADEMICO III

Ingeniería de
Marketing y
Contabilidad
Gerencial

Gestión
Empresarial

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

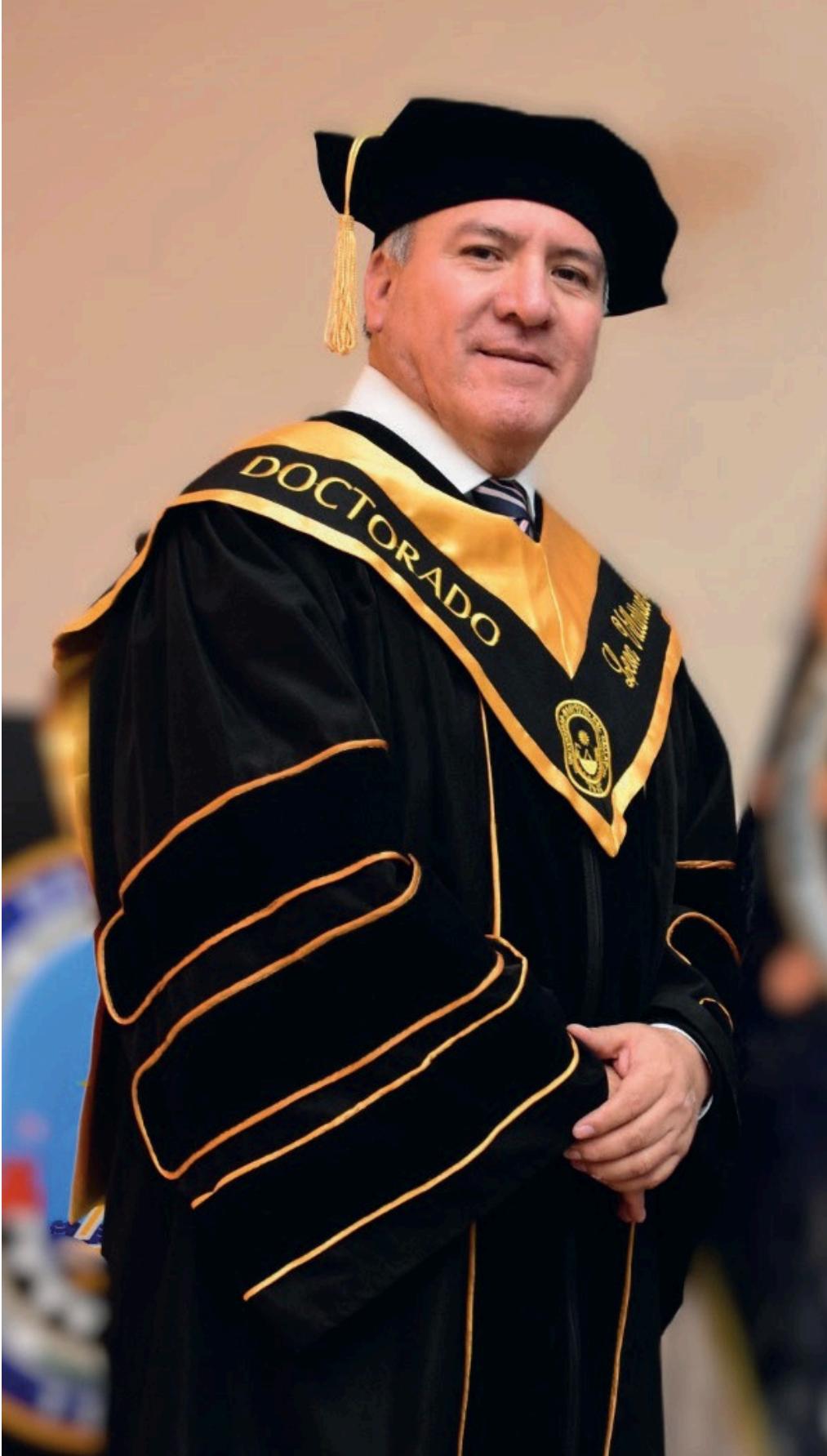
Gestión de Recursos y
Negociación de
Conflictos en Proyectos
de Ingeniería

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 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: 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 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:**

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/ 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.



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.

| S.A. I | • SISTEMA DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS • PROYECTO DE TESIS DOCTORAL |
|----------|--|
| S.A. II | • MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y PROCESABILIDADES • SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - I |
| S.A. III | • ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLES • SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - II |
| S.A. IV | • DEFENSA NACIONAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL • SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - III |
| S.A. V | • TELECOMUNICACIONES, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS • TALLER DE TESIS DOCTORAL - I |
| S.A. VI | • GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA • TALLER DE TESIS DOCTORAL - II |



**Unidad de Posgrado de
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica**



“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

