

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Y ELECTRÓNICA



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:

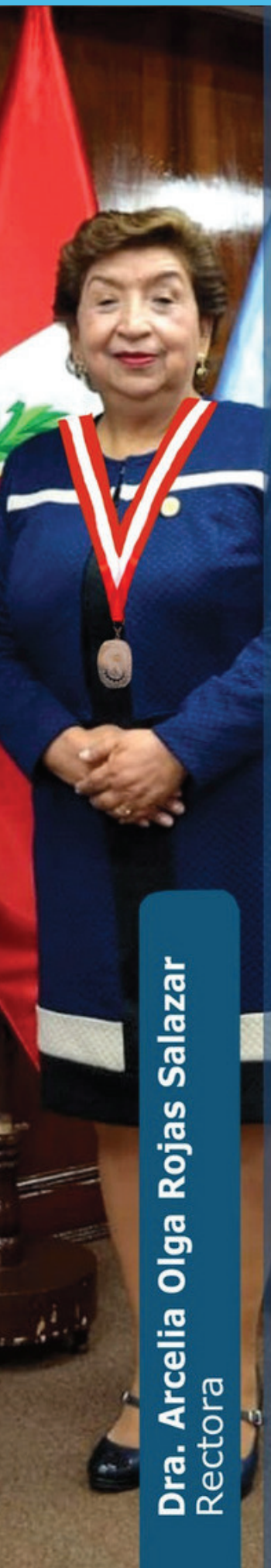


SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA



MAESTRÍAS Y DOCTORADOS

NUESTRAS AUTORIDADES



Dra. Arcelia Olga Rojas Salazar
Rectora



“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 Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Ingeniería Electrónica, con

habilidad 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 grandes 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.



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 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

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 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:**

fiee.admision@unac.pe

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

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 C/U**

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 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 ACADÉMICO I

Modelación de
Sistemas de
Energía Eléctrica

Investigación
Científica y
Tecnológica

Sistemas Eléctricos
de Potencia

Supervisión y
Control de Sistemas
Eléctricos

SEMESTRE ACADÉMICO II

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

Generación y
transmisión de energía
eléctrica

Distribución de
energía
eléctrica

Tesis I

SEMESTRE ACADÉMICO III

Gestión de activos
de energía
eléctrica

Redes activas
inteligentes

Tesis II

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 ACADÉMICO I

Ingeniería de
Marketing y
Contabilidad
Gerencial

Fundamento de la
Gerencia de
Proyectos

Investigación
Científica

Ingeniería
Económica y
Finanza Empresarial

SEMESTRE ACADÉMICO II

Gestión
Empresarial

Tesis I

Formulación y
Evaluación de Proyectos
Privados y Proyectos
Sociales en Ingeniería

Taller de
Proyectos
Nacionales

SEMESTRE ACADÉMICO III

Gestión de
Múltiples Proyectos
y Productividad
Gerencial

Planificación y
Control de Proyectos
de Ingeniería

Gestión de Recursos y
Negociación de
Conflictos en Proyectos
de Ingeniería

Tesis II

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 ACADÉMICO I

Procesos
Estocásticos

Sistemas Lineales y
No Lineales

Procesamiento
Digital de Señales

Metodología de
Investigación

SEMESTRE ACADÉMICO II

Control
Digital

Sistemas de
Instrumentación

Procesamiento
Digital de Señales
Avanzado

Proyecto de
Tesis I

SEMESTRE ACADÉMICO III

Robótica

Control
Inteligente

Proyecto de
Tesis II

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 ACADÉMICO I

Procesos
Estocásticos

Sistemas Lineales y
No Lineales

Procesamiento
Digital de Señales

Metodología de
Investigación

SEMESTRE ACADÉMICO II

Protocolo de
Comunicaciones

Sistema de
Telecomunicaciones

Proyecto de
Tesis I

Planificación
de Redes

SEMESTRE ACADÉMICO III

Conectividad
de Redes

Sistemas de
Administración y
Control de Redes de
Telecomunicaciones

Proyecto de
Tesis II

Seguridad y
Defensa Nacional

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 ACADÉMICO I

Procesos
Estocásticos

Sistemas Lineales y
No Lineales

Procesamiento
Digital de Señales

Metodología de
Investigación

SEMESTRE ACADÉMICO II

Anatomía y
Fisiología Humana

Instrumentación
Biomédica I

Gestión y Dirección
de Proyectos de
Salud

Proyecto de
Tesis I

SEMESTRE ACADÉMICO III

Ingeniería
Clínica

Instrumentación
Biomédica II

Proyecto de
Tesis II

Seguridad y
Defensa Nacional

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. 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

