UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

MEMORIA ANUAL 2022

Dr. Ing. CIRO ÍTALO TERÁN DIANDERAS

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA

ORGANIGRAMA DE ESTRUCTURAL DE LA FIEE

I. **ÓRGANOS DE GOBIERNO**
   A. Decanato de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
   B. Consejo de Facultad

II. **ÓRGANOS DE LÍNEA**
   A. ESCUELAS PROFESIONALES
   B. UNIDAD DE POSGRADO
   C. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
   D. INSTITUTO DE ALTO NIVEL

III. **ÓRGANOS DE APOYO ADMINISTRATIVO**
   A. SECRETARIA ACADÉMICA
   B. OFCINA DE PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y ECONOMÍA
   C. OFCINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNCACIONES

IV. **ÓRGANOS DE APOYO ACADÉMICO**
   A. DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS
   B. BIBLIOTECA ESPECIALIZADA

V. **ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO**
   A. COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS
   B. COMISIÓN DE ADECUACIÓN CURRICULAR, PONPENSACIÓN Y CONVALIDADIÓN
   C. COMISIÓN DE RATIFICACIÓN DOCENTE
   D. COMISIÓN DE CONVENIOS E INTERCAMBIO ACADÉMICO

PRESENTACIÓN

La Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE-UNAC) es una de las Facultades que integran la Universidad Nacional del Callao, Perú. Fue creada en el año 1976, cumplió 45 años de funcionamiento y tiene por finalidad la formación académica de pregrado y posgrado, es por ello que la Facultad tiene dos Escuelas Profesionales de Pregrado: Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica. La Facultad consta de dos pabellones: uno destinado a las clases (Pabellón de aulas) y otro destinado a los laboratorios (Pabellón de laboratorios).

Durante el año 2022, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica a través de su Órgano de Gobierno, Órganos de Asesoramiento, Órganos de Apoyo Académico, Órganos de Apoyo Administrativo y Órganos de Línea, realizó diversas actividades, cada una de estas unidades atendió oportunamente los requerimientos y trámites administrativos académicos inherentes a sus funciones.

La Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica se conforma por el conjunto de los diferentes órganos de apoyo establecidos en el artículo 39 del Normativo estatutario.

En este informe-memoria está presente de forma sucinta, las principales actividades desarrolladas por cada una de las Unidades que conforman la FIEE, las que fueron supervisadas por el Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Dr. Ing. Ciro Ítalo Terán Dianderas
Decano FIEE
Presidente del Consejo de Facultad.

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

(FIEE)

La FIEE, implementa programas de estudios conducentes a la obtención de grados académicos de Bachiller y títulos profesionales de Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Electrónico.

La FIEE, inicia su funcionamiento en el año 1976, habiendo cumplido sus 56 años de funcionamiento actualmente tiene la finalidad de formar estudiantes a nivel de pregrado y posgrado.

La FIEE de la Universidad Nacional del Callao en el año 2022 ha cumplido con los objetivos y metas académicas establecidas en el Plan Estratégico Institucional 2020-2026, y el Plan Estratégico de la FIEE, las actividades académicas que se realizan en la FIEE son apoyadas cotidianamente por una gestión académica eficiente del Dr. Ing. Ciro Ítalo Terán Dianderas, Decano de la FIEE y su equipo de gestión, siempre en observancia de la normatividad y disposiciones administrativas vigentes. Se tiene implementada la estructura orgánica, funcional y de personal establecida en el Estatuto, ROF de la Universidad Nacional del Callao.

La estructura organizativa que gestiona los estudios de Pregrado y Posgrado en la Universidad Nacional del Callao es la siguiente:

A) ÓRGANOS DE GOBIERNO

- Consejo de Facultad FIEE
- Decano de la FIEE

B) DIFERENTES ÓRGANOS

a) Escuelas Profesionales
b) Departamentos Académicos
c) Unidades de Investigación
d) Unidades de Posgrado

Universidad Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología rumbo al Tercer Milenio

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL DE LA FIEE

ONSEJO DE FACULTAD FIEE

Dr. Ing. CIRO ÍTALO TERÁN DIANDERAS
M.Sc. Ing. ARMANDO PEDRO CRUZ RAMIREZ
Dr. Ing. MARCELO NEMESIO DAMAS NIÑO
Mg. Lic. FÉLIX JULIÁN ACEVEDO POMA
M.Sc. Ing. RUSSELL CÓRDOVA RUIZ
Dr. Ing. SANTIAGO LINDER RUBIÑOS JIMÉNEZ
Dr. Ing. FERNANDO MENDOZA APAZA
Est. JHON CARLOS JIMÉNEZ PULCE
Est. VÍCTOR HUGO ROSSEL MEDINA
Est. DIEGO FERNANDO SANCHEZ AGUILAR

DECANO
Dr. Ing. CIRO ÍTALO TERÁN DIANDERAS

ÓRGANOS DE APOYO ADMINISTRATIVO

SECRETARIA ACADÉMICA
Mg. Lic. ANTENOR LEVA APAZA

COMITÉ DE PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y ECONOMÍA
Ing. FREDY A. CASTRO SALAZAR

COMITÉ DE PUBLICACIONES Y MARKETING
Mg. Lic. EDUARDO HUACCHA QUIROZ

COMITÉ DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
M.Sc. Ing. CARLOS HUMBERTO ALFARO RODRÍGUEZ

COMITÉ DE SERVICIOS GENERALES
Mg. Lic. ALBERTO WILFREDO MORALES VARGAS

COMITÉ DE INCUBADORAS EMPRESARIALES
M.Sc. Ing. VÍCTOR LEÓN GUTIERREZ TOCAS

ÓRGANOS DE APOYO ACADÉMICO

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS
Dr. Lic. ADÁN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS (Ei)
M.Sc. Lic. RAÚL PEDRO CASTRO VIDAL (Eo)

COMITÉ DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN
Mg. Ing. GABRIEL AUGUSTO TIRADO MENDOZA

COMITÉ DE DE TUTORIA Y DESARROLLO AL ESTUDIANTE
Mg. Ing. ROBERTO ENRIQUE SOLÍS FARFÁN

BIBLIOTECA ESPECIALIZADA
Dr. Ing. MARCELO NEMESIO DAMAS NIÑO

LABORATORIOS Y TALLERES
Mg. Lic. FÉLIX JULIÁN ACEVEDO POMA

CENTRO DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Mg.Lic. JUAN NEIL MENDOZA NOLORBE

COMITÉ DE DESARROLLO DOCENTE
Dr. Ing. FERNANDO JOSÉ OYANGUREN RAMÍREZ

COMISIONES TRANSITORIAS

COMISIÓN DE GRADOS Y TITULOS
M.Sc. Ing. Abilio Bernardino Cuzcano Rivas
Mg. Lic. Antenor Leva Apaza
M.Sc. Ing. Edwin Huarcaya Gonzales

COMISIÓN DE ADECUACIÓN CURRICULAR, COMPENSACIÓN Y CONVALIDACIÓN
Mg. Ing. Jessica Rosario Meza Zamata
Mg. Ing. Ernesto Ramos Torres
Mg. Ing. Walter Raúl Calderón Cruz

COMISIÓN DE RATIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DOCENTE
Dr. Ing. Marcelo Nemsio Damas Niño
M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda
Est. Víctor Hugo Rossel Medina

COMISIÓN DE CONVENIO E INTERCAMBIO ACADÉMICO
Mg. Lic. Antenor Leva Apaza
M.Sc. Ing. Luis Ernesto Cruzado Montañez
M.Sc. Ing. Edwin Huarcaya Gonzáles

UNIDAD DE INVESTIGACION
Dr. Ing. FERNANDO MENDOZA APAZA

ESCUELAS PROFESIONALES
Dr. Ing. FERNANDO JOSÉ OYANGUREN RAMÍREZ (Ei)
Dr. Inf. JACOB ASTOCONDOR VILLAR (Eo)

UNIDAD DE POSGRADO FIEE
Dr. Ing. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS

CENTRO DE EXTENSION Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Ing. CARMEN ZOILA GUILLERMINA LÓPEZ CASTRO

INSTITUTO DE ALTO NIVEL
Mg. Lic. RAÚL PEDRO CASTRO VIDAL

I. ÓRGANOS DE GOBIERNO

DECANATO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA.

Mediante Resolución del Comité Electoral Universitario N°071-2019-CEU de fecha 11 de noviembre de 2019 se resuelve PROCLAMAR GANADOR como DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, al **Dr. Ing. CIRO ÍTALO TERÁN DIANDERAS**, a partir del 17 de diciembre de 2019 hasta 16 de diciembre de 2023.

En el año 2022, el **Dr. Ing. CIRO ÍTALO TERÁN DIANDERAS**, como decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica dirigió, controló y supervisó las actividades académicas y administrativa de la FIEE en sus diferentes Unidades, ofertando programas de pregrado y posgrado, como se detalla en el siguiente cuadro:

Número de Programas de Pregrado y Posgrado de la FIEE de la Universidad Nacional del Callao

PROGRAMAS	TOTAL
Pregrado	
1. Ingeniería Eléctrica	01
2. Ingeniería Electrónica	01
Posgrado	
Maestrías	05
Doctorados	01
Diplomados	-
TOTAL	**07**

Fuente: Oficina de Secretaria Académica 2022

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL DECANATO DE FACULTAD:

- Se generaron **1658 oficios** hacia las diferentes oficinas de la Universidad, por diferentes motivos relacionados con el cumplimiento de los requerimientos y procedimientos establecidos; así mismo se generaron **2372 proveídos** para dar trámite a expedientes y otros documentos en las oficinas de la facultad.

- ✓ En la ejecución de tramites solicitando constancias de egresados se procesaron expedientes con el cumplimiento de procedimientos y requisitos establecidos según lo normado, teniéndose tramitados como se muestra en el cuadro siguientes:

TRAMITES DE EGRESADOS POR ESCUELAS PROFESIONALES 2022			
	2022 A	2022 B	**TOTAL**
INGENIERIA ELÉCTRICA	91	43	**134**
INGENIERIA ELECTRÓNICA	78	34	**122**

CONSEJO DE FACULTAD FIEE

El Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica es el Órgano de Gobierno de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. La conducción y su dirección le corresponden al Presidente (decano).

El Consejo de Facultad esta conformado por los miembros del Consejo de Facultad, elegidos por el Comité Electoral Universitario de la Universidad Nacional del Callao, tal como se detalla en el cuadro siguiente:

- **Resolución del Comité Electoral Universitario N° 026-2021-CEU**, de fecha 05 de noviembre de 2021; resuelve: "**1. PROCLAMAR Y RECONOCER A LOS CANDIDATOS ELECTOS** ante el Órgano de Gobierno CONSEJO DE FACULTAD, a los siguientes Docentes Ordinarios … (sic)".

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
CONSEJO DE FACULTAD - DOCENTES

N°	CATEGORÍA	APELLIDOS Y NOMBRES
01	Docentes Principales	M.Sc Ing. Armando Pedro Cruz Ramírez
02		Dr. Ing. Marcelo Nemesio Damas Niño
03		Mg. Lic. Félix Julián Acevedo Poma
04	Docentes Asociados	M.Sc. Ing. Russell Córdova Ruiz
05		Dr. Ing. Santiago Linder Rubiños Jiménez
06	Docente Auxiliar	Dr. Ing. Fernando Mendoza Apaza

- **Resolución del Comité Electoral Universitario N°027-2021-CEU**, de fecha 05 de noviembre de 2021; resuelve: "**1. PROCLAMAR Y RECONOCER A LOS CANDIDATOS ELECTOS** ante el Órgano de Gobierno CONSEJO DE FACULTAD, a los siguientes Estudiantes de Pregrado … (sic)".

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
CONSEJO DE FACULTAD - ESTUDIANTES

N°	APELLIDOS Y NOMBRES
01	Est. Víctor Hugo Rossel Medina
02	Est. Diego Fernando Sánchez Aguilar
03	Est. Jhon Carlos Jiménez Pulche

Asistieron como invitados los Jefes de las diferentes unidades de la Facultad de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao.

En el año 2022, el Consejo de Facultad se realizaron 43 sesiones, de las cuales 24 son sesiones ordinarias y 19 sesiones extraordinarias.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONSEJO DE FACULTAD FIEE:

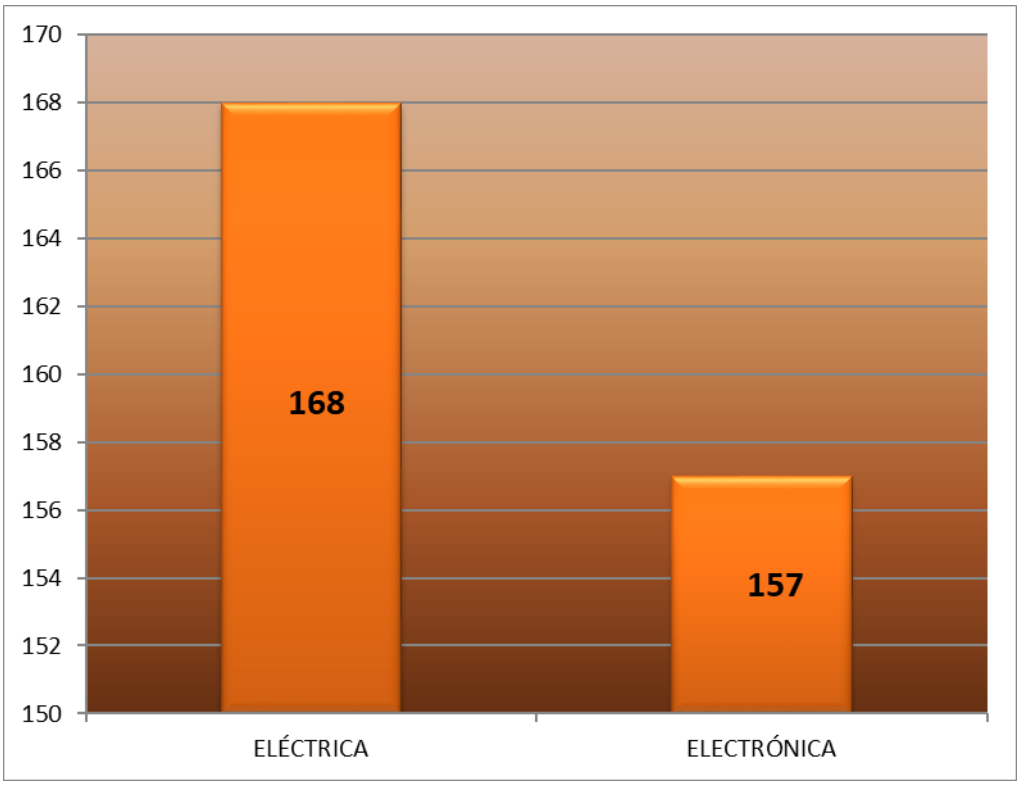
Se elevó al Consejo Universitario **325 expedientes** de graduandos para que se les confiera elgrados académicos de los cuales, **168 expedientes** fueron para conferir grado Académico de **Bachiller en Ingeniería Eléctrica y 157 expedientes** fueron para conferir grado Académico de **Bachiller en Ingeniería Electrónica**, previa revisión y expedición de dictamen de la Comisión de Grados y Títulos de la FIEE.

Número de Graduados Pregrado 2022

UNIDAD DE PREGRADO	PROGRAMA EDUCATIVO	GRADUADOS
FIEE	Bachiller en Ingeniería Eléctrica	168
	Bachiller en Ingeniería Electrónica	157

Fuente: Libro de Registro de Graduados 2022

BACHILLERES 2022



Fuente: Libro de Registro de Graduados 2022

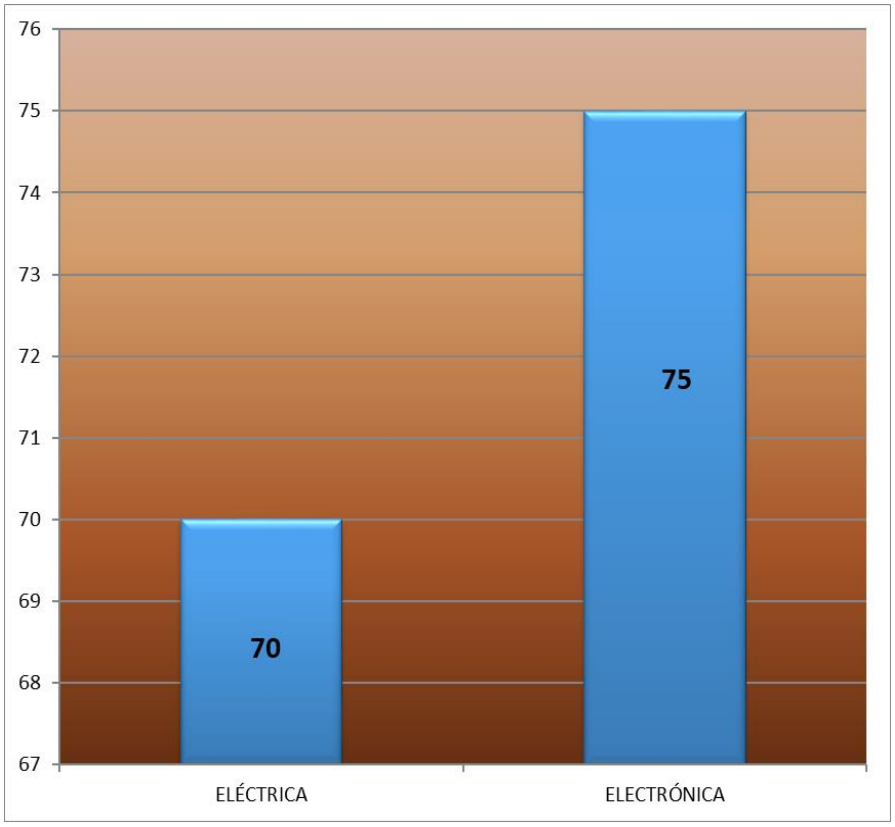
- ✓ Se elevó al Consejo Universitario **135 expedientes** de graduandos para que se les confiera el Título Profesional de los cuales, **60 expedientes** fueron para conferir Título Profesional **de Ingeniero Electricista y 75 expedientes** fueron para conferir Título Profesional de **Ingeniero Electrónico**, previa revisión y expedición de dictamen de la Comisión de Grados y Títulos de la FIEE.

Número de Titulados por la Modalidad de Ciclo de Actualización Profesional 2022

UNIDAD DE PREGRADO	PROGRAMA EDUCATIVO	GRADUADOS
FIEE	Título Profesional en Ingeniería Eléctrica	70
	Título Profesional en Ingeniería Electrónica	75

Fuente: Libro de Registro de Tesis 2022

TÍTULOS 2022



Fuente: Libro de Registro de Graduados 2022

- ✓ Se ratificaron 32 Resoluciones Decanales emitidas por el Decano en el ámbito de su competencia.

- ✓ Se aprobó la Propuesta de Carga No Lectiva del Semestre Académico 2022-A con Resolución N°150-2022-CFFIEE y del Semestre Académico 2022-B con Resolución de Consejo de Facultad N° 429-2022-CFFIEE de los Docentes Nombrados y Contratados a Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva de acuerdo al documento presentado por los Directores de los Departamentos Académicos de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica.

- ✓ Se aprobó la Programación Académica del Semestre 2022-A de la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica con Resolución de Consejo de Facultad N°124-2022-CFFIEE y de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica con Resolución de Consejo de Facultad N°125-2022-CFFIEE.

- ✓ Se aprobó la Programación Académica del Semestre 2022-B de la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica con Resolución de Consejo de Facultad N°382-2022-CFFIEE y de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica con Resolución de Consejo de Facultad N°383-2022-CFFIEE.

- ✓ Se aprobaron los Planes Individuales de Trabajo de los docentes correspondientes a los Semestres Académicos 2022-A: Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica con Resoluciones de Consejo de Facultad N°197-2022-CFFIEE, y del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica con Resolución de Consejo de Facultad N°198-2022-CFFIEE.

- ✓ Se aprobaron los Planes Individuales de Trabajo de los docentes correspondientes a los Semestres Académicos 2022-B: Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica con Resoluciones de Consejo de Facultad N°464-2022-CFFIEE, y del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica con Resolución de Consejo de Facultad N°465-2022-CFFIEE.

I. ÓRGANOS DE LÍNEA

El Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que, dentro de la Estructura Organizacional de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, se cuenta con Órganos de Línea conformada por las Unidades:

- ✓ Escuela Profesionales
- ✓ Unidad de Posgrado
- ✓ Unidad de Investigación
- ✓ Oficina de Alto Nivel

A. ESCUELAS PROFESIONALES.

1. Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica.

La Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica está a cargo del **Dr. Ing.Fernando José Oyanguren Ramírez** designado con Resolución de Consejo de Facultad Nº095-2022-DFIEE de fecha 14 de setiembre de 2022.

Actividades

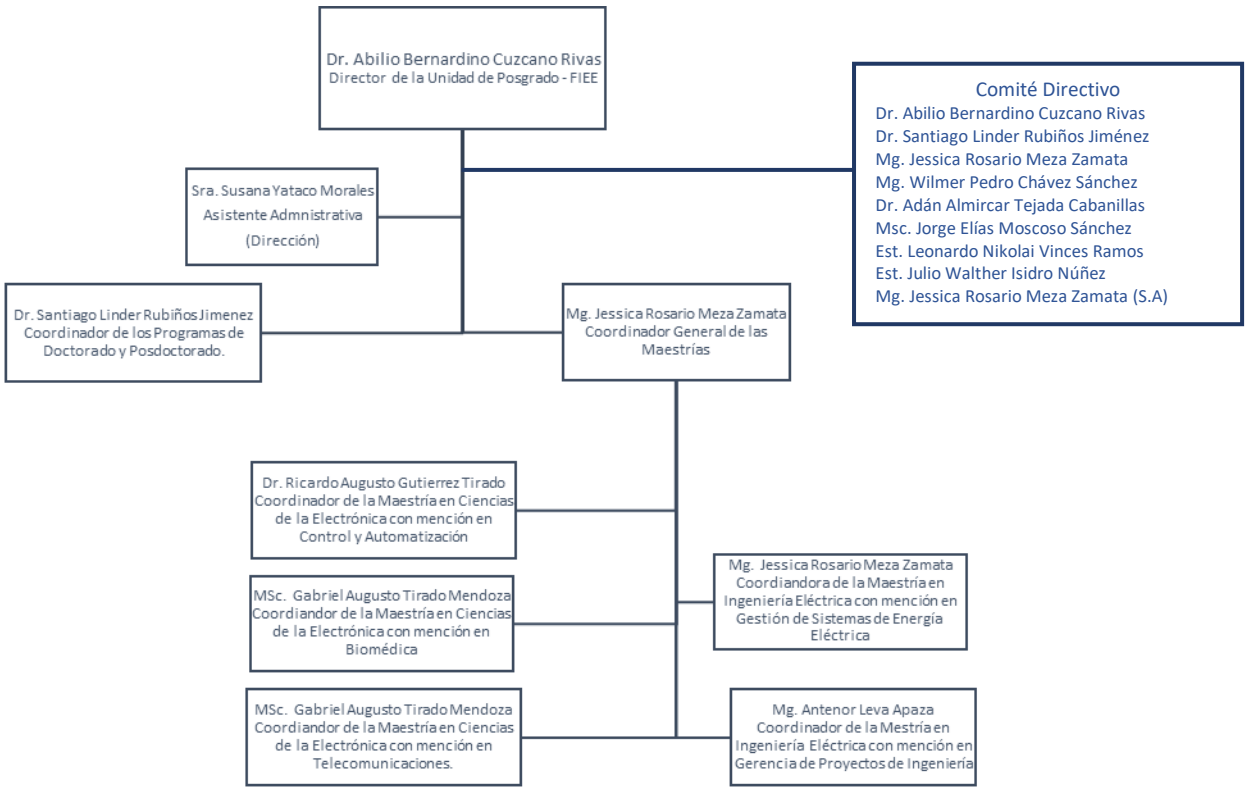
- ✓ Programación Académicas 2022A y 2022 B,
- ✓ 3 Trámite de Examen de Suficiencia
- ✓ 185 estudiantes solicitaron "Constancias de No adeudar"
- ✓ 180 estudiantes solicitaron "Matricula Especial".
- ✓ 165 dictámenes de "Constancia de Egresado" por el SGA,
- ✓ 35 estudiantes realizaron sus prácticas Pre Profesionales en las diferentes industrias y empresas a nivel Nacional.
- ✓ 165 constancia de no adeudar a la FIEE

- ✓ 20 Dictámenes aprobados por el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica

B. UNIDAD DE POSGRADO.

Mediante Resolución Nº 066-2022-2022-DFIEE de fecha 1 de agosto de 2022, se revuelve: ***DESIGNAR****, al Docente Ordinario en la Categoría Auxiliar a Tiempo Completo* ***Dr. Ing. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS****, como Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao.*

Estructura orgánica de la Unidad de posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica:



NÚMERO DE PROGRAMAS DE LA UNIDAD DE POSGRADO

PROGRAMAS	TOTAL
Maestrías	*05*
Doctorados	*01*
Diplomados	-
TOTAL	*06*

1.2 Actividades operativas programadas para el año 2022

- *Proceso de admisión 2022-A Inducción a Docentes y Estudiantes*
- *Proceso de admisión 2022-B Inducción a Docentes y Estudiantes*

En el semestre 2020A se aperturaron todos los programas ofrecidos por la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

POSTULANTES DEL PROCESO DE ADMISIÓN 2022 - A y 2022 - B – NO PRESENCIAL POR MAESTRÍAS Y DOCTORADO

PROGRAMAS	2022 - A
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	63
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica	64
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Control y Automatización	19
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Ingeniería Biomédica	34
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Telecomunicaciones	16
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	24
TOTAL	**196**

PROGRAMAS	2022-B
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	37
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica	36
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Control y Automatización	17
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Ingeniería Biomédica	16
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Telecomunicaciones	6
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	15
TOTAL	**127**

INGRESANTES DEL PROCESO DE ADMISIÓN 2022-A y 2022-B – NO PRESENCIAL POR MAESTRÍAS Y DOCTORADO

PROGRAMAS	2022 - A
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	61
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica	60
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Control y Automatización	17
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Ingeniería Biomédica	31
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Telecomunicaciones	13
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	18
TOTAL	**200**

PROGRAMAS	2022 -B
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	37
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica	24
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Control y Automatización	13
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Ingeniería Biomédica	16
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Telecomunicaciones	06
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	15
TOTAL	**111**

*La cantidad de alumnos matriculados en el semestre académico no presencial 2022- A y 2022- B en los diferentes programas de **Maestrías y Doctorado** de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao, son los siguientes:*

PROGRAMAS	2022 - A
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	136
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica	138
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Control y Automatización	53
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Ingeniería Biomédica	76
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Telecomunicaciones	40
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	54
TOTAL	**495**

PROGRAMAS	2022 - B
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	131
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica	111
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Control y Automatización	45
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Ingeniería Biomédica	62
Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en Telecomunicaciones	29
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	66
TOTAL	**444**

En el semestre 2020-A se aperturaron todos los programas ofrecidos por la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022A

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN - EC-108 (PLAN 2017)	SANTOS MEJIA CESAR AUGUSTO - 1425	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A06	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE2A06					
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES - EB-103 (PLAN 2017)	DEL CARPIO SALINAS JORGE ALBERTO - 5246	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A06	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 17:10	FIEE2A06					
II	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS EN SALUD - EB-207 (PLAN 2017)	MOSCOSO SANCHEZ JORGE ELIAS - 2362	02-GP1	Dom	13:50 a 17:10	FIEE-V09	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V09					
	PROYECTO DE TESIS I - EC-215 (PLAN 2017)	VILCAPUMA MALPICA HERNAN MARIO - 2343	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE3A08	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00	FIEE3A08					
III	INGENIERÍA CLÍNICA - EB-319 (PLAN 2017)	CUCHO MENDOZA ZENON ANDRES - 5202	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE3A11	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00	FIEE3A11					
	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA II - EB-315 (PLAN 2017)	CÓRDOVA RUIZ RUSSELL - 2567	03-GP1	Dom	14:40 a 18:00	FIEE3A11	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE3A11					
I	PROCESOS ESTOCASTICOS - EA-101 (PLAN 2017)	TEJADA CABANILLAS ADAN ALMIRCAR - 2371	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A06	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE2A06					
	SISTEMAS LINEALES Y NO LINEALES - EA-102 (PLAN 2017)	BORJAS CASTANEDA JULIO CESAR - 1229	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A06	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE2A06					
II	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA - EB-209 (PLAN 2017)	CARBONEL PEZO ROBERTO JOSE ANTONIO - 2842	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE2A07					
	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA I - EB-210 (PLAN 2017)	CÓRDOVA RUIZ RUSSELL - 2567	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	15:30 a 18:50	FIEE2A07					
III	PROYECTO DE TESIS II - EC-313 (PLAN 2017)	ALFARO RODRIGUEZ CARLOS HUMBERTO - 2780	03-GP1	Dom	13:50 a 17:10	FIEE3A11	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 18:50	FIEE3A11					
	SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL - ED-319 (PLAN 2017)	MOSCOSO SANCHEZ JORGE ELIAS - 2362	03-GP1	Dom	11:20 a 13:00	FIEE4A16	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE4A16					

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022A

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN - EC-108 (PLAN 2017)	MENDOZA APAZA FERNANDO - 1435	01-GP1	Dom	08:00 a 11:20	FIEE2A06	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	12:10 a 15:30	FIEE2A06					
	PROCESOS ESTOCÁSTICOS - EA-101 (PLAN 2017)	TEJADA CABANILLAS ADAN ALMIRCAR - 2371	01-GP1	Sáb	08:00 a 11:20	FIEE2A06	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	12:10 a 15:30	FIEE2A06					
II	PROYECTO DE TESIS I - EC-215 (PLAN 2017)	ALFARO RODRIGUEZ CARLOS HUMBERTO - 2780	02-GP1	Sáb	13:50 a 18:50	FIEE2A05	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	14:40 a 18:00		L				
	SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN - EB-205 (PLAN 2017)	BORJAS CASTANEDA JULIO CESAR - 1229	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A05	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	08:00 a 11:20		L				
III	CONTROL INTELIGENTE - EB-310 (PLAN 2017)	ASTOCONDOR VILLAR JACOB - 2677	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	14:40 a 18:00		L				
	SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL - ED-319 (PLAN 2017)	MOSCOSO SANCHEZ JORGE ELIAS - 2362	03-GP1	Dom	08:00 a 11:20	FIEE2A07	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00	FIEE2A07					
I	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES - EB-103 (PLAN 2017)	DEL CARPIO SALINAS JORGE ALBERTO - 5246	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A06	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	15:30 a 18:50		L				
	SISTEMAS LINEALES Y NO LINEALES - EA-102 (PLAN 2017)	BORJAS CASTANEDA JULIO CESAR - 1229	01-GP1	Sáb	08:00 a 11:20	FIEE2A06	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	12:10 a 15:30	FIEE2A06					
II	CONTROL DIGITAL - EB-204 (PLAN 2017)	ASTOCONDOR VILLAR JACOB - 2677	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A05	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	14:40 a 18:00		L				
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES AVANZADO - EB-206 (PLAN 2017)	BUSTAMANTE ALVAREZ RAFAEL - 5325	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A05	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00		L				
III	PROYECTO DE TESIS II - EC-313 (PLAN 2017)	GUTIERREZ TIRADO RICARDO AUGUSTO - 1118	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	30	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	15:30 a 18:50		L				
	ROBÓTICA - EB-309 (PLAN 2017)	CUCHO MENDOZA ZENON ANDRES - 5202	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	30	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00		L				

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
ESCUELA DE DOCTORADO EN INGENIERIA ELECTRICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022A

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	PROYECTO DE TESIS DOCTORAL - DIE1-3 (PLAN 2017)	RUBIÑOS JIMENEZ SANTIAGO LINDER - 1579	01-GP1	Dom	16:20 a 21:20	FIEE2A03	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 11:20	FIEE2A03					
	SISTEMA DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS - DIE1-2 (PLAN 2017)	RAMIREZ VELIZ JUAN FRANCISCO - 2876	01-GP1	Sáb	11:20 a 14:40	FIEE2A03	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
III	ENERGÍAS ELÉCTRICAS RENOVABLES - DIE3-7 (PLAN 2017)	SOTELO VALER FREDDY - 8507	03-GP1	Sáb	08:00 a 11:20	FIEE2A04	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
	SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - II - DIE3-9 (PLAN 2017)	FLORES MASIAS EDWARD JOSE - 6511	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A04	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	15:30 a 18:50	FIEE2A04					
V	TALLER DE TESIS DOCTORAL - I - DIE411 (PLAN 2017)	DAMAS NIÑO MARCELO NEMESIO - 2568	05-GP1	Dom	14:40 a 19:40	FIEE2A05	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 11:20	FIEE2A05					
	TELECOMUNICACIONES AUTOMATIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS - DIE410 (PLAN 2017)	SOTELO VALER FREDDY - 8507	05-GP1	Sáb	11:20 a 14:40	FIEE2A05	T	30	MODULO 1	09/04/2022 Al 24/07/2022	CALLAO

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022A

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	INGENIERIA DE MARKETING Y CONTABILIDAD GERENCIAL - B-110 (PLAN 2017)	SUAREZ BAZALAR RAUL - 1411	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANZA EMPRESARIAL - E-110 (PLAN 2017)	NARCISO GOMEZ KENNEDY - 1243	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
II	GESTIÓN EMPRESARIAL - G-210 (PLAN 2017)	NIEVES BARRETO CONSTANTINO MIGUEL - 1408	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V02	T	60	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V02					
	TESIS I - I-220 (PLAN 2017)	MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL - 1315	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V02	T	60	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V02					
III	GESTIÓN DE MÚLTIPLES PROYECTOS Y PRODUCTIVIDAD GERENCIAL - G-330 (PLAN 2017)	MAGUIÑA MENDOZA MARIO ARTURO - 2272	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V10	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V10					
	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA - E-330 (PLAN 2017)	JUAREZ MORALES WILFREDO - 1960	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V10	T	40	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V10					
I	FUNDAMENTO DE LA GERENCIA DE PROYECTOS - B-120 (PLAN 2017)	HUARCAYA GODOY MADISON - 2736	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - I-110 (PLAN 2017)	SANTOS MEJIA CESAR AUGUSTO - 1425	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
II	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PRIVADOS Y PROYECTOS SOCIALES EN INGENIERÍA - E-220 (PLAN 2017)	AYASTA MECHÁN WALDIR ELOY - 5921	02-GP1	Sáb	12:10 a 14:40	FIEE-V02	T	60	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	15:30 a 19:40	FIEE-V02					
	TALLER DE PROYECTOS NACIONALES - E-230 (PLAN 2017)	GOMEZ SANCHEZ SOTO RUBEN - 8844	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V02	T	60	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V02					
III	GESTIÓN DE RECURSOS Y NEGOCIACIÓN DE CONFLICTOS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA - G-340 (PLAN 2017)	RUIZ NIZAMA JOSE LEONOR - 0419	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V10	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V10					
	TESIS II - I-330 (PLAN 2017)	ESPARZA MELO CARLOS MANUEL - 2002	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V10	T	40	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V10					

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022A

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA - II111 (PLAN 2017)	LEVA APAZA ANTENOR - 1469	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1A01	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1A01					
	SUPERVISIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS - IG111 (PLAN 2017)	DAMAS FLORES MARCELO CARLOS - 5292	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1A01	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1A01					
II	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA - IE222 (PLAN 2017)	HUAYLLASCO MONTALVA CARLOS ALBERTO - 0657	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1A02	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1A02					
	GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA - IE221 (PLAN 2017)	MILLAN MONTALVO FABRIZIO - 5957	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1A02	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1A02					
III	REDES ACTIVAS INTELIGENTES - IE331 (PLAN 2017)	VILCAHUAMAN SANABRIA RAUL CESAR - 6071	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
	TESIS II - II331 (PLAN 2017)	CONTRERAS RIVERA ROBERT JULIO - 5517	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 1	09/04/2022 Al 29/05/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
I	MODELACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA - IE111 (PLAN 2017)	NAHUI ORTIZ JOHNNY PRUDENCIO - 1941	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1A01	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1A01					
	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA - IE112 (PLAN 2017)	RAMOS TORRES ERNESTO - 2308	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1A01	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1A01					
II	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN SISTEMA ELÉCTRICOS - II221 (PLAN 2017)	ZARATE PEREZ ELISEO JUAN - 6299	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1A02	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1A02					
	TESIS I - II222 (PLAN 2017)	MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL - 1315	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1A02	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1A02					
III	GESTIÓN DE ACTIVOS EN ENERGÍA ELÉCTRICA - IG331 (PLAN 2017)	TABACCHI MURILLO JESÚS ALEJANDRO - 1956	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE1T01					
	GESTIÓN Y REGULACIÓN DEL SECTOR ENERGÍA - IG332 (PLAN 2017)	BARTRA NAVARRO LUIS ALBERTO - 8232	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1T01	T	80	MODULO 2	04/06/2022 Al 24/07/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1T01					

En el semestre 2020B se aperturaron todos los programas ofrecidos por la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES - EB-103 (PLAN 2017)	DEL CARPIO SALINAS JORGE ALBERTO - 5246	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE1A02	T	10	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 17:10	FIEE1A02					
	PROCESOS ESTOCÁSTICOS - EA-101 (PLAN 2017)	TEJADA CABANILLAS ADAN ALMIRCAR - 2371	01-GP1	Sáb	08:00 a 11:20	FIEE4A19	T	10	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	12:10 a 15:30	FIEE4A19					
II	PROYECTO DE TESIS I - EC-215 (PLAN 2017)	ALFARO RODRIGUEZ CARLOS HUMBERTO - 2780	02-GP1	Sáb	13:50 a 22:10	FIEE-V15	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
	SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN - EB-205 (PLAN 2017)	BORJAS CASTANEDA JULIO CESAR - 1229	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V02	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 17:10	FIEE-V02					
III	CONTROL INTELIGENTE - EB-310 (PLAN 2017)	ASTOCONDOR VILLAR JACOB - 2677	03-GP1	Dom	14:40 a 18:00	FIEE-V13	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V13					
	SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL - ED-319 (PLAN 2017)	MOSCOSO SANCHEZ JORGE ELIAS - 2362	03-GP1	Dom	08:00 a 11:20	FIEE-V13	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00	FIEE-V13					
I	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN - EC-108 (PLAN 2017)	SANTOS MEJIA CESAR AUGUSTO - 1425	01-GP1	Sáb	08:00 a 11:20	FIEE-V12	T	10	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	12:10 a 15:30	FIEE-V12					
	SISTEMAS LINEALES Y NO LINEALES - EA-102 (PLAN 2017)	BORJAS CASTANEDA JULIO CESAR - 1229	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE4A13	T	10	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 17:10	FIEE4A13					
II	CONTROL DIGITAL - EB-204 (PLAN 2017)	ASTOCONDOR VILLAR JACOB - 2677	02-GP1	Dom	14:40 a 18:00	FIEE-V13	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V13					
	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES AVANZADO - EB-206 (PLAN 2017)	DEL CARPIO SALINAS JORGE ALBERTO - 5246	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V09	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00	FIEE-V09					
III	PROYECTO DE TESIS II - EC-313 (PLAN 2017)	GUTIERREZ TIRADO RICARDO AUGUSTO - 1118	03-GP1	Dom	15:30 a 18:50	FIEE2A05	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE2A05					
	ROBÓTICA - EB-309 (PLAN 2017)	MACHUCA MINES JOSE AMBROSIO - 8452	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	14:40 a 18:00	FIEE2A07					

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
ESCUELA DE DOCTORADO EN INGENIERIA ELECTRICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	PROYECTO DE TESIS DOCTORAL - DIE1-3 (PLAN 2017)	DURAN HERRERA VICTOR HUGO - 2648	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V07	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 11:20		L				
	SISTEMA DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS - DIE1-2 (PLAN 2017)	FLORES MASIAS EDWARD JOSE - 6511	01-GP1	Sáb	18:50 a 22:10	FIEE-V12	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
II	MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y PROBABILIDADES - DIE1-1 (PLAN 2017)	VILCAHUAMAN SANABRIA RAUL CESAR - 6071	02-GP1	Sáb	17:10 a 20:30		P	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
	SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL- I - DIE2-6 (PLAN 2017)	RUBIÑOS JIMENEZ SANTIAGO LINDER - 1579	02-GP1	Dom	14:40 a 19:40	FIEE4A14	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 11:20		P				
IV	DEFENSA NACIONAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - DIE3-8 (PLAN 2017)	SOLIS TIPIAN MARTÍN ALBINO - 6098	04-GP1	Sáb	08:00 a 11:20	FIEE2A03	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
	SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL - III - DIE412 (PLAN 2017)	FLORES MASIAS EDWARD JOSE - 6511	04-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE4A17	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	13:00 a 16:20	FIEE4A17					
VI	GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA - DIE6-1 (PLAN 2017)	VILCAHUAMAN SANABRIA RAUL CESAR - 6071	06-GP1	Sáb	13:50 a 17:10	FIEE-V02	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
	TALLER DE TESIS DOCTORAL - II - DIE6-2 (PLAN 2017)	DAMAS NIÑO MARCELO NEMESIO - 2568	06-GP1	Dom	08:00 a 11:20	FIEE3A09	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE3A09					

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	INGENIERIA DE MARKETING Y CONTABILIDAD GERENCIAL - B-110 (PLAN 2017)	CARDENAS CARRION NATALY - 2199	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V11	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30		L				
	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - I-110 (PLAN 2017)	SANTOS MEJIA CESAR AUGUSTO - 1425	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V11	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V11					
II	GESTIÓN EMPRESARIAL - G-210 (PLAN 2017)	NIEVES BARRETO CONSTANTINO MIGUEL - 1408	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V10	T	60	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V10					
	TESIS I - I-220 (PLAN 2017)	GUTIERREZ TIRADO RICARDO AUGUSTO - 1118	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V04	T	60	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V04					
III	GESTIÓN DE MÚLTIPLES PROYECTOS Y PRODUCTIVIDAD GERENCIAL - G-330 (PLAN 2017)	MAGUIÑA MENDOZA MARIO ARTURO - 2272	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE2A07	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE2A07					
	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA - E-330 (PLAN 2017)	JUAREZ MORALES WILFREDO - 1960	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V01	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V01					
I	FUNDAMENTO DE LA GERENCIA DE PROYECTOS - B-120 (PLAN 2017)	PINGO GALAN JUANA - 5314	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V08	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V08					
	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANZA EMPRESARIAL - E-110 (PLAN 2017)	CASTILLO PRADO JORGE ALFREDO - 0433	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE4A13	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE4A13					
II	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRIVADOS Y PROYECTOS SOCIALES EN INGENIERÍA - E-220 (PLAN 2017)	AYASTA MECHÁN WALDIR ELOY - 5921	02-GP1	Sáb	13:00 a 15:30	FIEE-V08	T	60	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	16:20 a 20:30	FIEE-V08					
	TALLER DE PROYECTOS NACIONALES - E-230 (PLAN 2017)	GOMEZ SANCHEZ SOTO RUBEN - 8844	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V01	T	60	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V01					
III	GESTIÓN DE RECURSOS Y NEGOCIACIÓN DE CONFLICTOS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA - G-340 (PLAN 2017)	RUIZ NIZAMA JOSE LEONOR - 0419	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE4A20	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE4A20					
	TESIS II - I-330 (PLAN 2017)	ZARATE PEREZ ELISEO JUAN - 6299	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE4A16	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE4A16					

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B

CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	INICIO-FIN	SEDE
I	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA - II111 (PLAN 2017)	LEVA APAZA ANTENOR - 1469	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V08	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V08					
	SUPERVISIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS - IG111 (PLAN 2017)	DAMAS FLORES MARCELO CARLOS - 5292	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V06	T	40	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V06					
II	DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA - IE222 (PLAN 2017)	HUAYLLASCO MONTALVA CARLOS ALBERTO - 0657	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V15	T	60	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V15					
	GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA - IE221 (PLAN 2017)	MILLAN MONTALVO FABRIZIO - 5957	02-GP1	Dom	15:30 a 17:10	FIEE-V15	T	60	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V15					
III	REDES ACTIVAS INTELIGENTES - IE331 (PLAN 2017)	RAMOS TORRES ERNESTO - 2308	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE3A11	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE3A11					
	TESIS II - II331 (PLAN 2017)	CONTRERAS RIVERA ROBERT JULIO - 5517	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE3A11	T	30	MODULO 1	03/09/2022 Al 23/10/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE3A11					
I	MODELACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA - IE111 (PLAN 2017)	NAHUI ORTIZ JOHNNY PRUDENCIO - 1941	01-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V10	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V10					
	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA - IE112 (PLAN 2017)	RAMOS TORRES ERNESTO - 2308	01-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE1A02	T	40	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE1A02					
II	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN SISTEMA ELÉCTRICOS - II221 (PLAN 2017)	ZARATE PEREZ ELISEO JUAN - 6299	02-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE-V06	T	60	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE-V06					
	TESIS I - II222 (PLAN 2017)	GUTIERREZ TIRADO RICARDO AUGUSTO - 1118	02-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE-V06	T	60	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE-V06					
III	GESTIÓN DE ACTIVOS EN ENERGÍA ELÉCTRICA - IG331 (PLAN 2017)	TABACCHI MURILLO JESÚS ALEJANDRO - 1956	03-GP1	Dom	08:00 a 13:00	FIEE3A10	T	30	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Dom	13:50 a 15:30	FIEE3A10					
	GESTIÓN Y REGULACIÓN DEL SECTOR ENERGÍA - IG332 (PLAN 2017)	BARTRA NAVARRO LUIS ALBERTO - 8232	03-GP1	Sáb	08:00 a 13:00	FIEE3A10	T	30	MODULO 2	29/10/2022 Al 18/12/2022	CALLAO
				Sáb	13:50 a 15:30	FIEE3A10					

Los docentes de cada uno de los cursos elaboraron sus sílabos basados en competencias de acuerdo con el formato sugerido por la Escuela de Posgrado. En total se elaboraron 68 sílabos, todos ellos adecuado a la enseñanza remota, contemplando el uso del SGA y aula Virtual.

Modelo de silabo elaborado por los docentes de la UPG – FIEE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
UNIDAD DE POSGRADO

SÍLABO

PROGRAMA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

ASIGNATURA : INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA II

SEMESTRE ACADÉMICO: 2022 - B

DOCENTE: Mg. Ing. Russel Córdova Ruiz

CALLAO - PERÚ
2022

I. DATOS GENERALES

1.1	**ASIGNATURA**	: Instrumentación Biomédica II
1.2	**CÓDIGO**	: EB-315
1.3	**CONDICIÓN**	: Obligatorio
1.4	**REQUISITOS**	: Ninguno
1.5	**Nº HORAS CLASES**	: 64 horas
1.6	**Nº CRÉDITOS**	: 4
1.7	**CICLO**	: Tercer Ciclo
1.8	**SEMESTRE ACADÉMICO**	: 2022-B
1.9	**DURACIÓN**	: 08 Semanas
1.10	**DOCENTE**	: M.Sc. Ing. Russell Córdova Ruiz

II. SUMILLA

La asignatura de Instrumentación Biomédica II es de naturaleza teórico – práctica. Tiene como propósito de diseñar, analizar y resolver problemas asociados con la instrumentación de equipos electromédicos. Comprende: Ultrasonido de Diagnóstico, Principios y Funcionamiento. Modos de Presentación de Imagen. Radiología, Principios y Funcionamiento. Configuración de Sistemas Principales. Control de Calidad de Imagen. Sistemas Televisuales. Tomografía Axial Computarizada (TAC), Medicina Nuclear, Principios y Funcionamiento. Angiografía por Sustracción Digital.

III. COMPETENCIA

Aplica metodologías de investigación científica para generar propuestas innovadoras que contribuyan con los problemas propios de la gerencia de proyectos de ingeniería.

IV. CAPACIDAD

Representa analítica y gráficamente los circuitos de instrumentación biomédica con ultrasonido e imágenes, realiza análisis, verificación y mantenimiento predictivo y correctivo de equipos médicos de acuerdo a protocolos establecidos. (Competencias: 1, 4 y 6 del perfil del egresado)

V. METODOLOGÍA

La Universidad Nacional del Callao, Licenciada por la SUNEDU tiene con fin supremo la formación integral del estudiante, quien es el eje central del proceso educativo de formación profesional. Por tanto, nuestro modelo pedagógico se fundamenta en las teorías educativas constructivista y conectivista, que orientan el proceso educativo basado en Competencias en la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, promoviendo el aprendizaje significativo en el marco de la construcción o reconstrucción cooperativa del conocimiento y toma en cuenta los saberes previos de los participantes; para el fortalecimiento de las competencias profesionales. Teniendo en cuenta lo mencionado, la propuesta metodológica para el desarrollo de la asignatura será la siguiente:

Clases dinámicas e interactivas: el docente genera permanentemente expectativa por el tema a través de actividades que permiten vincular los saberes previos con el nuevo conocimiento, promoviendo la interacción mediante el diálogo y debate sobre los contenidos. Como soporte de comunicación el Aula Virtual, el Google Drive, Plataforma Virtual (SGA) Tutorías individualizadas y grupales: De la demostración, presentación y corrección de los avances del proyecto.

Talleres de aplicación: el docente genera situaciones de aprendizaje para la transferencia de los aprendizajes a contextos reales o cercanos a los participantes que serán retroalimentados en clase.

Portafolio de evidencias: Permite dar seguimiento a la organización y presentación de evidencias de investigación y recopilación de información (marco teórico), para poder observar, contrastar, sugerir, incentivar, preguntar.

Aprendizaje basado en proyectos: Permite que el estudiante adquiriera conocimientos y competencias mediante la elaboración de proyectos para dar respuesta a problemas del contexto.

Foro de investigación: a través de la plataforma virtual.

VII. SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL CURSO

El sistema de evaluación de la asignatura, consta de tres criterios:

Evaluaciones	Siglas	Pesos
Promedio de Fichas de Evaluación (08)	PF	0.3
Promedio de controles (08) (Se toman al finalizar cada sesion)	PC	0.3
Plan de tesis	PT	0.4
	TOTAL	**1.0**

Fórmula:

NOTA FINAL = 0.4 PT + 0.3 PC + 0.3 PF

VIII. BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica:

1. Edward Profio Ph. D. / John Wiley Sons Inc, Biomedical Engineering USA
2. Allan L. Paul Ultrasonografía.Tercera Edición Editorial: Amolca /España 2014
3. M.G. Gayarre. Manual de Radiología Clínica. Ed. Harcourt, 2ª edición., 2002
4. De la Fuente T. Noelia Proyecciones radiológicas. Editorial médica: Panamericana
5. C.S. Pedrosa, R. Casanova. Diagnóstico por imagen. Tratado de Radiología clínica (volúmenes IVII). Ed. Interamericana – McGraw-Hill, 2º ed. Madrid 2010.
6. Aldrighetti C. David Tomografía axial computarizada. Instituto Politécnico Nacional Escuela Superior de Medicina /España
7. M Hofer. Manual Práctico de TC. Introducción a la TC. Ed. Panamericana. Madrid, 2007.

Los docentes subieron de forma oportuna al AULA VIRTUAL el sílabo de sus respectivos cursos, publicaron sus presentaciones, videos y demás recursos de tecnología de información y comunicación. Hicieron un uso intensivo de los recursos ofrecidos por el AULA VIRTUAL, programando, foros, tareas, enlaces, cuestionarios y exámenes. En el aula virtual también se subieron los videos grabados de las videoconferencias de las sesiones semanales.

Indicadores académicos: Número de vacantes, postulantes, ingresantes, matriculados.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
ESCUELA DE POSGRADO
CONSOLIDADO MAESTRIAS Y DOCTORADOS 2022-B

Facultad	MAESTRÍA	PROCESO 2022								
		POSTULANTES		Total	INGRESANTES		Total	MATRICULADOS		Total
		M	F		M	F		M	F	
FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCION EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	18	1	19	13	0	13	27	3	30
	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCION EN INGENIERIA BIOMEDICA	31	2	33	29	2	31	42	4	46
	CIENCIAS DE LA ELECTRONICA CON MENCION EN TELECOMUNICACIONES	13	0	13	10	0	10	22	1	23
	ING. ELECTRICA CON MENCION EN GESTION DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA	54	3	57	50	5	55	78	4	82
	ING. ELECTRICA CON MENCION EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA	56	2	58	54	3	57	92	2	94
FIEE	DOCTORADO INGENIERIA ELECTRICA	24	1	25	18	0	18	48	3	51
	TOTALES	196	9	205	174	10	184	309	17	326

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
ESCUELA DE POSGRADO
CONSOLIDADO MAESTRIAS Y DOCTORADOS 2022-A

Facultad	MAESTRÍA	PROCESO 2022 - A								
		POSTULANTES		Total	INGRESANTES		Total	MATRICULADOS		Total
		M	F		M	F		M	F	
FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCION EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	17	0	17	17	0	17	12	0	12
	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCION EN INGENIERIA BIOMEDICA	16	1	17	15	1	16	15	1	16
	CIENCIAS DE LA ELECTRONICA CON MENCION EN TELECOMUNICACIONES	6	3	9	6	3	9	3	3	6
	ING. ELECTRICA CON MENCION EN GESTION DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA	37	6	43	26	3	29	24	2	26
	ING. ELECTRICA CON MENCION EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA	36	6	42	36	5	41	31	6	37
FIEE	DOCTORADO INGENIERIA ELECTRICA	15	0	15	15	0	15	14	0	14
	TOTALES	127	16	143	115	12	127	99	12	111

*Se realizaron 12 sustentaciones de **Trabajos de Tesis**, según detalle:*

Nº	FECHA	TESISTAS	TÍTULO DE LA TESIS
1	04.01.22	GUERREROS VALDIVIA EDUARDO AUGUSTO	"EFICIENCIA OPERATIVA DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN UN ENTORNO DE SMART GRID DE LA BASE AÉREA DE LAS PALMAS DE LA FUERZA AÉREA DEL PERÚ - SURCO"
2	17.03.22	TORRES SANTOS WILLIAM GILBERTO	"DISEÑO DE UN CIRCUITO DE PROTECCION, PREVENCION Y MONITOREO PARA LA DETECCION DE FALLAS EN ESTRUCTURAS METALICAS DEL SISTEMA RADIANTE DE BASES CELULARES DE TELECOMUNICACIONES EN EL 2020"
3	07.04.22	ESPINOZA ARANCIAGA ANIBAL JUAN	"DESARROLLO DE UN PROTECTOR FACIAL CON TECNOLOGÍA ULTRASÓNICA Y DETECCIÓN IR PARA LA MEJORA DEL DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS INVIDENTES – COVID 19"
4	06.05.22	HOYOS RIVAS FERNANDO ANTONIO	"DESARROLLO DE UN PROTECTOR FACIAL CON TECNOLOGÍA ULTRASÓNICA Y DETECCIÓN IR PARA LA MEJORA DEL DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS INVIDENTES – COVID 19"
5	26.04.22	CASTRO VIDAL RAÚL PEDRO	INDICADORES ACADÉMICOS: NÚMERO DE VACANTES, POSTULANTES, INGRESANTES, MATRICULADOS, EGRESADOS Y GRADUADOS. NUMERO DE ESTUDIANTES RETIRADOS.
6	16.05.22	CAMARENA FLORES ALBERTO	"GESTIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA LA SUNARP SEDE CENTRAL - 2020"
7	09.09.22	ARCE SANTILLAN DORA YVONNE	"SISTEMA DE GESTIÓN BASADO EN LA GUÍA PMBOK, PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA FDC PUESTA A TIERRA SAC, 2020"
8	11.07.22	YARANGA CHARÚN JESÚS ENRIQUE	"PROPUESTA PARA MITIGAR EL IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL DEBIDO A LAS ESTACIONES BASES DE CELULARES 5G EN LA CIUDAD DE ICA 2021"
9	25.07.22	ROJAS BENAVIDES JOSÉ JOHNATAN	"GESTIÓN DE PÉRDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA EMPRESA EGEMSA - CENTRAL HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU"
10	08.08.22	MEJIA MATOS RICHARD TEODORO	"GESTION DE PROYECTOS BASADO EN LA GUÍA PMBOK Y LA RELACIÓN CON LA PRODUCTIVIDAD DE LAS CONTRATISTAS DE LA EMPRESA ASCENSORES S.A. EN EL AÑO 2021"
11	08.08.22	TEJADA CASTAÑEDA GABRIELA KARINA	"SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PARA OPTIMIZAR EL TRIÁNGULO DE HIERRO EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS EN LAS PYMES DEL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES, 2020"
12	01.09.22	BELTRÁN VENTURA JORGE LUIS	"CONTROL ADAPTATIVO Y DIFUSO DE POSICIÓN DE UN MOTOR BRUSHLESS PARA EL ACCIONAMIENTO DE UNA CARGA NO LINEAL"

FORMACIÓN DE POSGRADO

- ✓ ***Clases no presenciales (virtuales)***

Se realizó trabajo presencial por parte del personal administrativo y se coordinó la programación de los trabajos de sesión de clases virtuales, acceso a la plataforma de gestión administrativa (SGA), acceso al aula virtual, acceso al correo electrónico, canales de comunicación en caso de capacitación, información y resolución de problemas técnicos y administrativos.

- ✓ ***Docentes del Semestre 2022 (Perfil del docente)***

Nuestros docentes estan comprometidos en la enseñanza de los maestristas y doctorandos de la UPG - FIEE, son profesionales expertos e investigadores en sus respectivas áreas, que promueven en sus estudiantes los conocimientos científicos y humanísticos, para un mejor desempeño en el ambiente social, laboral y político; contamos con 46 docentes en el semestre académico 2022- A y 44 docentes en el semestre académico 2022- B.

C. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Con RESOLUCIÓN DECANAL N°097-2021-DFIEE de fecha 28 de diciembre se resuelve DESIGNAR al docente ordinario en la categoría Asociado a Tiempo Completo Dr. Ing. SANTIAGO LINDER RUBIÑOS JIMÉNEZ como Director de la Unidad de Investigación desde el 02 de enero de 2022 por el periodo que duren sus funciones.

- Se designaron Jurados Evaluadores para Proyectos y Sustentaciones de Tesis:

DESIGNACIÓN DE JURADOS PARA EVALUACIÓN DE:	
PROYECTO DE TESIS	13
SUSTENTACIÓN DE TESIS	07
TOTAL	**20**

- Se aprobaron 05 nuevos Proyecto de Investigación:

N°	DOCENTE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
1	Dr. Lic. TEJADA CABANILLAS ADAN ALMIRCAR	"IMPACTO DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL EN EL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA PROYECTO DE TESIS II, DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022"
2	Mg. MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL	""EL NIÑO-OSCILACIÓN DEL SUR Y EL CAMBIO DE LA CANTIDAD TOTAL DE AGUA ALMACENADA SOBRE LAS REGIONES DEL PERÚ USANDO DATOS SATELITALES"".
3	Dr. Ing. RUBIÑOS JIMENEZ SANTIAGO LIN	"DISEÑO DE UN CONTENEDOR MUNICIPAL AUTOMÁTICO MEDIANTE RED DE SENSORES CON MONITOREO INALÁMBRICO PARA LA MEJORA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, CALLAO 2022"
4	Dr. Ing. ASTOCONDOR VILLAR JACOB	"SISTEMA DE MEDICION DE FRECUENCIA CARDIACA CON REDES NEURONALES PARA PACIENTES EN ZONAS RURALES"
5	Mg. BORJAS CASTAÑEDA JULIO CESAR	"CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE UN SERVOSISTEMA TRASLACIONALROTACIONAL POR UBICACIÓN DE POLOS"

- Se aprobaron 02 Informes Finales:

N°	DOCENTE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
1	M.Sc. Ing. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS	"CABINA INTELIGENTE PARA SECTORIZAR POSIBLES CASOS DE COVID-19"
2	Mg. Lic. RICARDO AUGUSTO GUTIERREZ TIR	"IMPACTO DEL USO DE SOFTWARE MATLAB EN EL CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL COMO BENEFICIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FIEE – UNAC, CALLAO 2021"

DOCUMENTOS DE GESTIÓN UTILIZADOS POR LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

N°	REGLAMENTO/RESOLUCIONES/DIRECTIVAS	RESOLUCIÓN	FECHA
1	Estatuto de la UNAC aprobado por la Asamblea Estatuaria el 02 de julio de 2015	Resolución de Asamblea Universitaria N°008-2022-AU	28/06/22
2	"Reglamento General de Investigación de la Universidad Nacional del Callao"	Resolución de Consejo Universitario N° 238-2019-CU	16/07/19
3	"Reglamento de Participación de Docentes en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Callao", aprobado mediante Resolución de Consejo Universitario N° 082-2019-CU de fecha 07 de marzo del 2019.	modificaciones del Reglamento según Resolución 136-2022-CU	25/08/22
4	"Directiva N° 004-2021-R Directiva para la Transferencia de Gestión, Entrega y Recepción de Cargo de Autoridad, Funcionarios Docentes y Servidores Públicos de la Universidad Nacional del Callao 2021"	Resolución Rectoral N° 611-2021-R	29/10/21
5	"Directiva N° 013-2019-R que regula y norma el uso del software para la autenticidad de documentos académicos en la Universidad NACIONAL DEL CALLAO	Resolución Rectoral N° 704-2019-CU	05/07/19
6	"Directiva para el envió de la Documentación de Trabajos de Investigación de los Docentes de la Universidad Nacional del Callao"	Resolución Vicerrectoral N° 017-2020-VRI-VIRTUAL	21/04/20
7	"Directiva Para la Participación de Estudiantes de Pregrado Como Semilleros de Investigación de la Universidad Nacional del Callao"	Resolución Vicerrectoral N° 052-2021-VRI-VIRTUAL.	17/05/21
8	"Directiva para la Publicación de Artículos Científicos en la Revista Institucional"	Resolución Rectoral N° 481-2018-R	17/05/18
9	modificaciones del Texto Único de Procedimientos Administrativos TUPA 2020 de la Universidad Nacional del Callao	Resolución Rectoral N° 317-2021-R	01/06/21
10	Resolución de Consejo Universitario N° 020-2021-CU de fecha 09 de febrero de 2022 mediante el cual se contempla la reducción en 50% de las Tasas Administrativas señaladas en el TEXTO UNICO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-TUPA (solo por los semestres 2022A y 2022B), APROBADO POR RESOLUCION N° 175-2020-R del 28 de febrero de 2020, y modificado por Resolución N°677-2020-R.	Resolución Rectoral N° 119-2022-R.	09/02/22
11	Modificar las tarifas que brinda la Universidad Nacional del Callao. APLICACIÓN DEL SOFTWARE ANTIPLAGIO A LOS DOCUMENTOS ACADÉMICOS: a) Posgrado S/. 100.00 b) Docente 70.00 c) Estudiante 50.00	Resolución Rectoral N° 539-2018-R	06 de junio de 2018

Mediante Resolución N°067-2022—CFFIEE de fecha 01 de agosto de 2022, se **DESIGNA,** al Docente Ordinario en la Categoría Auxiliar a Tiempo Parcial **Dr. Ing. FERNANDO MENDOZA APAZA**, como Director de la **Unidad de Investigación** de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao.

- Con RESOLUCIÓN DECANAL N°110-2022-DFIEE 18 de octubre de 2022 se ratificó y confirmó la designación del Comité Directivo de la Unidad de Investigación:

  Dr. Ing. FERNANDO MENDOZA APAZA Director

  Mg. Lic. RICARDO AUGUSTO GUTIERREZ TIRADO Miembro

  Dr. Ing. SANTIAGO LINDER RUBIÑOS JIMÉNEZ Miembro

  Mg. Lic. JUAN NEIL MENDOZA NOLORBE Miembro

  Mg. Lic. WILMER PEDRO CHAVEZ SANCHEZ Miembro

- Se designaron Jurados Evaluadores para Proyectos y Sustentaciones de Tesis:

DESIGNACIÓN DE JURADOS PARA EVALUACIÓN DE:	
PROYECTO DE TESIS	22
SUSTENTACIÓN DE TESIS	19
TOTAL	**41**

- Se aprobaron 03 nuevos Proyecto de Investigación:

N°	DOCENTE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
1	Mg. RICARDO AUGUSTO GUTIÉRREZ TIRADO	"DETERMINACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL POTENCIAL FOTOVOLTÁICO ÓPTIMO MEDIANTE EL ANÁLISIS MATEMÁTICO DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022".
2	Mg. WILMER PEDRO CHÁVEZ SÁNCHEZ.	"IMPACTO DE LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE LIBRE GNU OCTAVE COMO ALTERNATIVA EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE ÁLGEBRA LINEAL EN LA FIEE UNAC, 2022".
3	Dr. Ing. FERNANDO MENDOZA APAZA	"APLICACIÓN DE LAS TI PARA ANALIZAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA EN LA FIEE-UNAC CALLAO, 2022"
4	Mg. ANTENOR LEVA APAZA	"APLICACIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TPACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, CALLAO 2022"
	Dr. Ing. MARCELO NEMESIO DAMAS NIÑO	"CAMPOS BIOELECTROMAGNÉTICOS GENERADOS POR EL CUERPO HUMANO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD",

- Se autorizó la Reactivación del Proyecto de Investigación:

N°	DOCENTE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
1	Dr. Ing. Fernando José OYANGUREN RAMIREZ	"ENERGÍA ELÉCTRICA Y LA SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES NO ESENCIALES EN TIEMPOS DE PANDEMIA – CASO PERUANO"

- Se evaluaron 11 Informes Trimestrales de Investigación Docente:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	RESOLUCIÓN	INICIO	TÉRMINO
01	TEJADA CABANILLAS ADAN ALMIRCAR	149-2022-R	01/02/2022	31/01/2023
02	ASTOCONDOR VILLAR JACOB	107-2022-R	01/02/2022	31/12/2022
03	BORJAS CASTAÑEDA JULIO CESAR	111-2022-R	01/01/2022	31/12/2022
04	CHÁVEZ SÁNCHEZ WILMER	410-2022-R	01/05/2022	30/04/2023
05	CUZCANO RIVAS ABILIO BERNARDINO	330-2022-R	01/04/2022	31/03/2023
06	GUTIERREZ TIRADO RICARGO AUGUSTO	414-2022-R	01/05/2022	30/04/2023
07	MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL	154-2022-R	01/02/2022	31/01/2023
08	RUBIÑOS JIMENEZ SANTIAGO	148-2022-R	01/02/2022	31/01/2023

	LINDER			
09	SANTOS MEJÍA CESAR AUGUSTO	262-2022-R	01/03/2022	28/02/2023
10	MENDOZA APAZA FERNANDO	682-2022-R	01/09/2022	31/08/2023
11	OYANGUREN RAMIREZ JOSÉ	841-2022-R 6 meses y 8 días	24/10/2022	30/04/2023

- Se aprobó 02 Informe Final de Investigación Docente:

N°	DOCENTE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
1	Mg. ANTENOR LEVA APAZA.	"INFLUENCIA DEL USO DE LAS TIC EN EL NIVEL DE APRENDIZAJE MEDIANTE LAS CLASES VIRTUALES DE LOS CURSOS DE MATEMÁTICAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA"
2	Mg. MURILLO MANRIQUE JESUS .	"IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE PLANTAS DE OXIGENO MEDICINAL PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL CUSCO

II. ÓRGANOS DE APOYO ADMINISTRATIVO

A. SECRETARIA ACADÉMICA

La Secretaria Académica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao está a cargo del Mg. Lic. Antenor Leva Apaza

La Secretaria Académica es un órgano de apoyo administrativo de la FIEE que ha realizado en el año 2022 las actividades siguientes:

1) Se han realizado 41 sesiones de Consejo de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica realizada en el año 2021.
2) Se tienen en archivo (físico y digital) Resoluciones de Consejo y Decanales emitidas por el Consejo de Facultad de las cuales:
   - 707 Resoluciones de Consejo de Facultad.
   - 143 Resoluciones Decanales.
3) Se remiten las Resoluciones de Consejo de Facultad, Resoluciones Decanales y Actas de Consejo de Facultad entre otros, a la Oficina de OTIC, en cumplimiento a la Ley de Transparencia.

III. ÓRGANOS DE APOYO ACADEMICO

A. DEPARTAMENTOS ACADEMICOS

1. Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica
Director: Dr. Lic. Adán Almircar Tejada Cabanillas

Cantidad de docentes adscritos:

1. Profesor Principal D.E = 3 docentes
2. Profesor Principal T.C 40H = 2 docentes
3. Profesor Principal T.P 20h = 1 docente
4. Profesor Asociado D.E = 1 docente
5. Profesor Asociado T.C 40H = 11 docentes
6. Profesor Asociado T.P 20H = 2 docentes
7. Profesor Auxiliar T.C 40H = 11 docentes
8. Profesor Auxiliar T.P 20H = 4 docentes

Asimismo, durante el semestre académico 2021-B, hemos tenido dos (02) docentes extraordinarios, adscritos al departamento académico de ingeniería eléctrica.

- Se generaron **145 oficios; 17 memorando múltiple y 47 memorandos**

2. Departamento Académico de Ingeniería Electrónica
Director: M.Sc. Lic. Raúl Pedro Castro Vidal.

Cantidad de docentes adscritos:

9. Profesor Principal D.E = 1 docente
10. Profesor Principal T.C 40H = 3 docentes
11. Profesor Principal T.P 20h = 2 docentes
12. Profesor Asociado T.C 40H = 4 docentes
13. Profesor Asociado T.P 20H = 3 docentes
14. Profesor Auxiliar T.C 40H = 9 docentes
15. Profesor Auxiliar T.P 20H = 3 docentes

- Docentes contratados por Planilla: 04 docentes DC- B1 y 1 docente DC – A1.
- 7 docentes contratados por servicios a tercero

- Se generaron **37 oficios; 19 memorando múltiple y 48 memorandos**

COMISIÓN DE RATIFICACION Y PROMOCION DOCENTE

El 25 de mayo del 2021, con Resolución de Consejo de Facultad N° 192-2021-CFFIEE, se conformó la comisión tal como se detalla:

Presidente : Dr. Ing° Marcelo Nemesio Damas Niño

Miembro : M.Sc. Ing° Julio César Borjas Castañeda

Se han desarrollado las evaluaciones para la RATIFICACIÓN Y/O PROMOCIÓN de los siguientes docentes de la FIEE.

NOMBRES y APELLIDOS	RATIFICACIÓN	PROMOCIÓN
Mg Ing° Edgar Del Aguila Vela	X	
Lic. Julio Mariano Chicana López	X	
Mg. Lic. Calderón Cruz Walter Raúl		X
M.Sc. Edwin Huarcaya Gonzales		X
Lic. Ricardo Augusto Gutiérrez Tirado		X
M.Sc. Ing° Luis Ernesto Cruzado Montañez	X	X
Mg. Lic. Leva Apaza Antenor		X
Dr. Ing° Abilio Bernardino Cuzcano Rivas		X
Dr. Ing° Noé Manual Jesús Chávez Temoche		X
M.Sc. Ing° Jessica Rosario Meza Zamata	X	

FOTOS

DECANO
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Dr. Ing. Ciro Ítalo Terán Dianderas

SECRETARIO ACADÉMICO
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Mg. Lic. Antenor Leva Apaza

DIRECTORES Y JEFES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA FIEE

Director de la Unidad de Posgrado

Dr. Ing. Abilio Bernardino Cuzcano Rivas

Director de la Unidad de Investigación

Dr. Ing. Fernando Mendoza Apaza

Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica

Dr. Ing. Fernando José Oyanguren Ramírez

Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica

Dr. Ing. Jacob Astocondor Villar

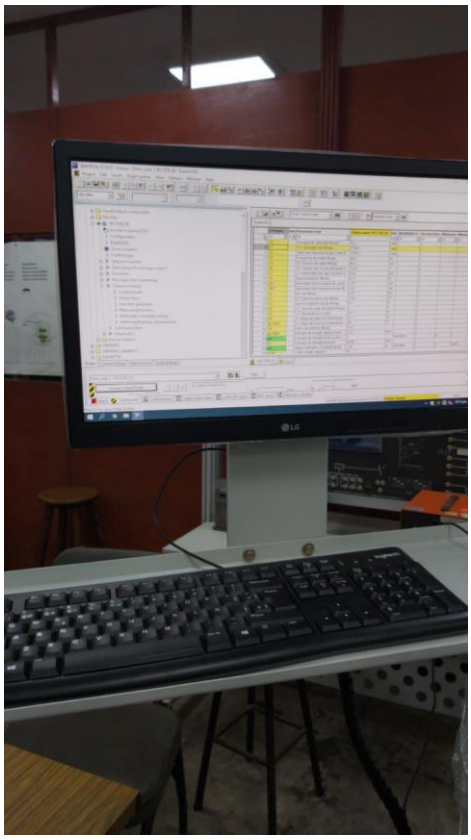
Director del Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica

Dr. Lic. Adán Almircar Tejada Cabanillas

Director del Departamento Académico de Ingeniería Electrónica

M.Dc. Ing. Raúl Pedro Castro Vidal

Equipos de prácticas



Ambientes de la Facultad