

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA



MEMORIA ANUAL 2017

DR. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA
DECANO

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	03
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRÓNICA	04
ORGANIGRAMA DE ESTRUCTURAL DE LA FIEE	05
I. ÓRGANOS DE GOBIERNO	06
A. Decanato de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	06
B. Consejo de Facultad FIEE	06
II. ORGANOS DE LÍNEA	15
A. ESCUELAS PROFESIONALES	16
B. UNIDAD DE POSGRADO	17
C. UNIDAD DE INVESTIGACION	19
D. OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE DE LA FIEE	19
E. SERVICIOS GENERALES DE LA FIEE	20
III. ORGANOS DE APOYO ADMINISTRATIVO	21
A. SECRETARIA ACADEMICA	21
IV. ORGANOS DE APOYO ACADEMICO	22
A. DEPARTAMENTOS ACADEMICOS	22
B. OFICINA DE CALIDAD ACADEMICA Y ACREDITACION	22
V. ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO	25
A. COMISIÓN DE GRADOS Y TITULOS	25
B. COMISIÓN DE ADECUACION CURRICULAR, COMPENSACION, Y CONVALIDACION	26
C. COMISION DE RATIFICACION Y PROMOCION DOCENTE	26
D. COMISION DE CONVENIOS E INTERCAMBIO ACADEMICO	26
VI. FOTOS	

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 50 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 2017, 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 46 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. Juan Herber Grados
Gamarra**
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 50 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 2016 ha cumplido con los objetivos y metas académicas establecidas en el Plan de Desarrollo de la universidad 2011- 2021y 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. Juan Herber Grados Gamarra, Decano de la FIEE y su equipo de gestión, siempre en observancia de la normatividad y disposiciones administrativas vigentes. Desde el año 2015 se comenzó a implementar la estructura orgánica, funcional y de personal establecida en el Estatuto, ROF y MOF transitorios 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. INSTANCIAS DE GOBIERNO

- Consejo de Facultad FIEE
- Decano de la FIEE

B. ORGANOS ACADEMICOS

- Facultades
- Escuelas Profesionales
- Departamentos Académicos
- Unidades de Investigación

C. ADQUISICIÓN DE BIENES

- Adquisición de Estaciones de Control de Procesos de Nivel, Flujo y Temperatura. Laboratorio de Mecatrónica, según Resolución Rectoral N° 634-2017-R de fecha 25 de julio de 2017, por un valor referencial de **S/. 590,000.00** (Quinientos Noventa Mil y 00/100 Nuevos Soles) - Recursos Directamente Recaudados.
- Adquisición de Entrenador de Modulaciones Analógicas, según Resolución Rectoral N° 909-2017-R de fecha 20 de octubre del 2017, por un valor referencial de **77,525,00** (Setenta y Siete Mil Quinientos Veinticinco y 00/100 Nuevos Soles) - Recursos Directamente Recaudados.
- Rehabilitación de los Sistemas de Electricidad e iluminación en las Facultades de Ciencias Contables, Pesquera y Alimentos, Mecánica y **Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**, por un valor referencial de S/. 365,980.00 (Trescientos Sesenta y Cinco Mil Novecientos Ochenta y 00/100 Nuevos Soles) .

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRONICA

CONSEJO DE FACULTAD DE LA FEE
 Dr. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA,
 Dr. MARCELO MENESIO CAJAS NIÑO
 Dr. FERNANDO JOSÉ OYANGUREN RAMÍREZ
 M.Sc. Ing. ARMANDO PEDRO RUIZ RAMÍREZ
 Mg. Ing. CÉSAR AUGUSTO SANTOS MEJÍA
 M.Sc. Ing. JULIO CÉSAR BORJAS CASTAÑEDA,
 Lic. RICARDO AUGUSTO GUTIÉRREZ TRIADO
 Dr. DIEGO ALONSO VILCA VELA
 Dr. ALEXANDER FROY ESPINOZA PIMENTEL
 Dr. HENRY MARENGO SOLORZANO MARTEL
 Dr. MIGUEL ÁNGEL OBLITAS ALCARRAZ

DECANO
DR. ING. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA

ÓRGANO DE APOYO ADMINISTRATIVO

SECRETARÍA ACADÉMICA
 Ing. LUIS ERNESTO CRUZADO MONTAÑEZ

OFICINA DE PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y ECONOMÍA
 Ing. FREDY ADÁN CASTRO SALAZAR

OFICINA DE PUBLICACIONES Y MARKETING
 Lic. RICARDO AUGUSTO GUTIÉRREZ TRIADO

OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
 M.Sc. Ing. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES
 Mg. Lic. HUGO FLORENCIO LLACZA ROSLES

CENTRO DE INCUBADORAS EMPRESARIALES
 Ing. EDGAR DEL ÁGUILA VELA

ÓRGANO DE APOYO ACADÉMICO

DEPARTAMENTO ACADÉMICOS
 Mg. Ing. CÉSAR AUGUSTO SANTOS MEJÍA (D)
 M.Sc. Ing. JACOB ASTOCONDOR VILLAR (D)

OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN
 M.Sc. Ing. VÍCTOR LEÓN GUTIÉRREZ TOCÁS

OFICINA DE TUTORÍA Y DESARROLLO ALTERNANTE
 Lic. MARCO ANTONIO BERMA JARA

BIBLIOTECA ESPECIALIZADA
 Lic. EDUARDO MUACCHA QUIROZ

LABORATORIOS DE TALLERES
 Mg. Lic. FÉLIX JULIÁN ACEVEDO POMA

CENTRO DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS
 Ing. MANUEL JUAN CASAS SALAZAR

OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE
 Mg. Ing. Álvaro Humberto Velarde Zavallón

COMISIONES TRANSITORIAS

COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS
 M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda
 Dr. Ing. Santiago Linder Rubiños Jiménez
 Ing. Freddy Adán Castro Salazar

COMISIÓN DE ADECUACIÓN CURRICULAR, COMPENSACIÓN Y CONVALIDACIÓN
 Mg. Lic. Félix Julián Acevedo Poma
 Mg. Ing. César Augusto Santos Mejía
 Ing. Carlos Humberto Alfaro Rodríguez

COMISIÓN DE RATIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DOCENTE
 Dr. Ing. Fernando José Oyanguren Ramírez
 M.Sc. Ing. Jacob Astocondor Villar

COMISIÓN DE CONVENIO E INTERCAMBIO ACADÉMICO
 Mg. Lic. Juan Neil Mendoza Nolorbe
 Ing. Ernesto Ramos Torres
 Mg. Ing. Jorge Elías Moscoso Sánchez

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
 DR. ING. SANTIAGO LINDER RUBIÑOS JIMÉNEZ

ESCUELAS PROFESIONALES
 MG. LIC. ADÁN ALMIRAR TEJADA CABANELLAS
 M.Sc. Ing. JULIO CÉSAR BORJAS CASTAÑEDA

UNIDAD DE POSGRADO FEE
 DR. ING. FERNANDO JOSÉ OYANGUREN RAMÍREZ

CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
 ING. PITHER ASCENCIÓN ORTIZ ALBINO

INSTITUTO DE ALTO NIVEL
 DR. ING. CÉSAR AUGUSTO RODRÍGUEZ ABURTO

I. ÓRGANOS DE GOBIERNO

A. Decanato de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

Mediante Resolución N° 020-2015-CET del 14 de diciembre de 2015 se resuelve PROCLAMAR GANADOR como DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, al Profesor Principal DR. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA, a partir del 17 de diciembre de 2015 hasta el 16 de diciembre de 2019.

En el año 2017, el DR. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA, 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 la Tabla N°01.

Tabla N° 1: 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	04
Doctorados	01
Diplomados	-
TOTAL	07

Fuente: Oficina de Secretaria Académica 2017.

B. 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.

En el año 2017, el Consejo de Facultad estuvo conformado por los miembros del Consejo de Facultad, elegidos por el Comité Electoral Transitorio de la Universidad Nacional del Callao, tal como se detalla en el cuadro siguiente:

- **Resolución N° 016-2015-CET - UNAC**, de fecha 14 de diciembre de 2015; resuelve: "1. **PROCLAMAR GANADORES** ante el Órgano de Gobierno CONSEJO DE FACULTAD EN EL ESTAMENTO DOCENTES, a los siguientes Docentes Ordinarios ... (sic)".

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Nº	CATEGORÍA	APELLIDOS Y NOMBRES	FACULTAD
01	PRINCIPAL	CRUZ RAMÍREZ, ARMANDO PEDRO	FIEE
02		DAMAS NIÑO, MARCELO NEMESIO	FIEE
03		OYANGUREN RAMÍREZ, FERNANDO JOSÉ	FIEE
04	ASOCIADO	BORJAS CASTAÑEDA, JULIO CÉSAR	FIEE
05		SANTOS MEJÍA, CÉSAR AUGUSTO	FIEE
06	AUXILIAR	GUTIÉRREZ TIRADO, RICARDO	FIEE

- **Resolución N° 015-2015-CET - UNAC**, de fecha 14 de diciembre de 2015; resuelve: "1. **PROCLAMAR GANADORES** ante el Órgano de Gobierno CONSEJO DE FACULTAD EN EL ESTAMENTO ESTUDIANTES, a los siguientes Alumnos Regulares... (sic)".

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	FACULTAD
01	VILCA VELA, DIEGO ALONSO	FIEE
02	ESPINOZA PIMENTEL, ALEXANDER FROY	FIEE
03	CASAVILCA CCAHUAY, DIEGO ARMANDO	FIEE

- Elecciones Complementarias, se otorgaron Credenciales a los siguientes alumnos:
 1. SOLORZANO MARTEL HENRY MARINO
 2. OBLITAS ALCARRÁZMIGUEL ANGEL

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.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL
CONSEJO DE FACULTAD FIEE:**

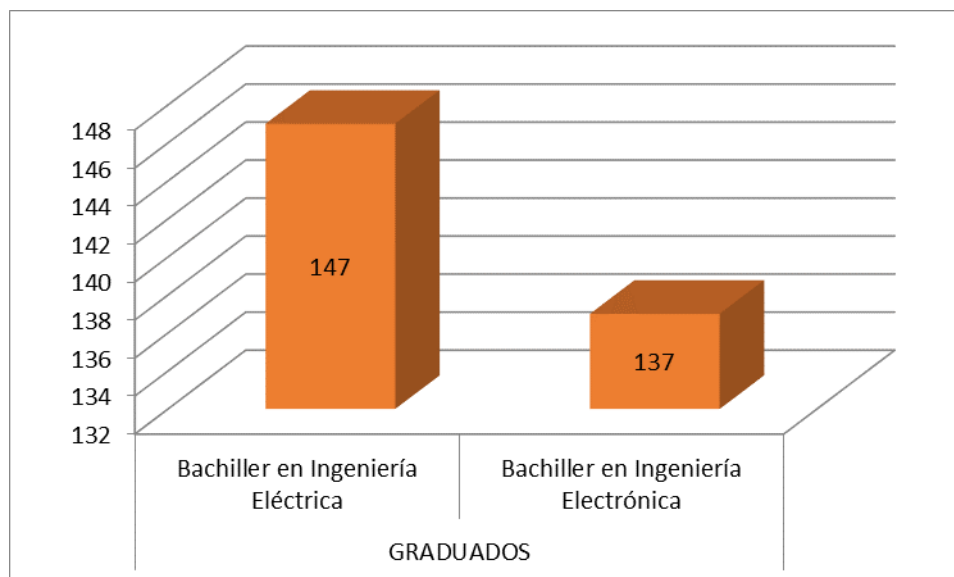
- ✓ Se elevó al Consejo Universitario **284 expedientes** de graduandos para que se les confiera el grados académicos de los cuales, **147 expedientes** fueron para conferir grado Académico de **Bachiller en Ingeniería Eléctrica** Y **137 expedientes** fueron para conferir grado Académico de **Bachiller en Ingeniería Electrónica**, previa revisión y expedición de dictamen de la Comisión de Grados y Títulos de la FIEE (Tabla N° 03)

Tabla 03: Número de Graduados Pregrado 2017

UNIDAD DE PREGRADO	PROGRAMA EDUCATIVO	GRADUADOS
FIEE	Bachiller en Ingeniería Eléctrica	147
	Bachiller en Ingeniería Electrónica	137

Fuente: Libro de Registro de Graduados de la Secretaria Académica 2017

Grafica N° 03: Número de Graduados 2017



Fuente: Libro de Registro de Graduados de la Secretaria Académica

Como se observa en el grafico N° 03, la Escuela Profesional que obtuvo más graduados es la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica con ciento cuarenta y siete (147) bachilleres.

- ✓ Se elevó al Consejo Universitario **162 expedientes** de graduandos para que se les confiera el Título Profesional de los cuales, **86 expedientes** fueron para conferir Título Profesional de **Ingeniero Electricista** Y **76 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 (Tabla N° 04-05)

Tabla 04: Número de Titulados Pregrado mediante Ciclo de Actualización Profesional 2017

UNIDAD DE PREGRADO	PROGRAMA EDUCATIVO	TITULADOS
FIEE	Título Profesional de Ingeniero Electricista	69
	Título Profesional de Ingeniero Electrónico.	56

Fuente: Libro de Registro de Tesis de la Secretaria Académica 2017

Grafica N° 04: Número de Titulados Pregrado mediante Ciclo de Actualización Profesional 2017

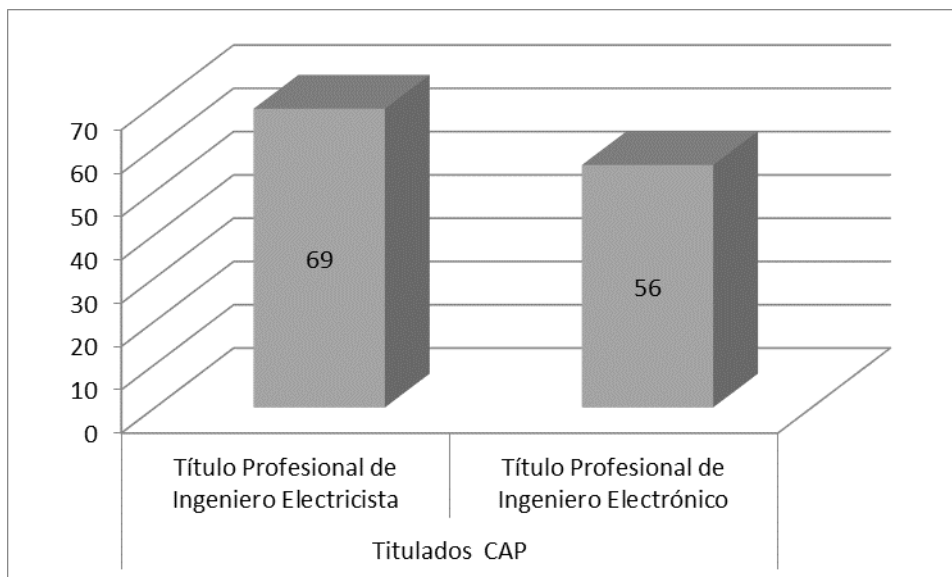
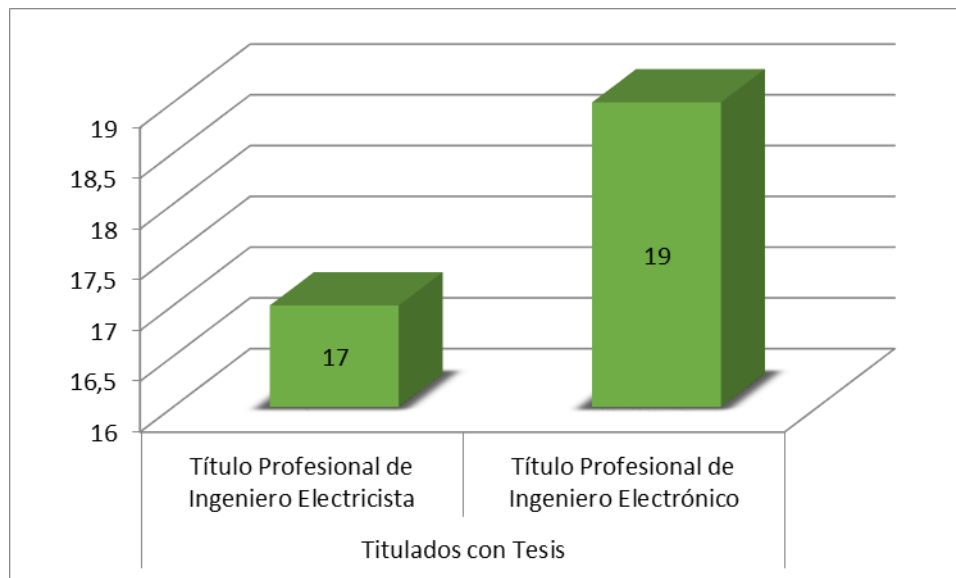


Tabla 05: Número de Titulados Pregrado mediante Tesis 2017

UNIDAD DE PREGRADO	PROGRAMA EDUCATIVO	TITULADOS
FIEE	Título Profesional de Ingeniero Electricista	17
	Título Profesional de Ingeniero Electrónico.	19

Fuente: Libro de Registro de Tesis de la Secretaría Académica 2017

Grafica N° 05: Número de Titulados mediante Tesis 2017



Fuente: Libro de registro de Tesis de la Secretaría Académica

Tabla 06: Número de Titulados Pregrado mediante Informe por Experiencia Laboral 2017

UNIDAD DE PREGRADO	PROGRAMA EDUCATIVO	TITULADOS
FIEE	Título Profesional de Ingeniero Electricista	00
	Título Profesional de Ingeniero Electrónico.	01

Fuente: Libro de Registro de Tesis de la Secretaría Académica 2017

Grafica N° 06: Número de Titulados mediante Informe por Experiencia Laboral 2017



Como se observa en el gráfico N° 04-05, la Escuela Profesional que obtuvo más titulados por la modalidad de Ciclo de Actualización Profesional es la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica con ciento cuarenta y siete (147) titulados y la Escuela Profesional que obtuvo más titulados mediante la sustentación de tesis es la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica con diecinueve (19) titulados.

- ✓ Se aprobaron las Programaciones de Carga Lectiva y No Lectiva de los diferentes Programas de Pregrado que funcionaron en el ciclo 2017-A y 2017-B.
- ✓ Se ratificaron 29 Resoluciones Decanales emitidas por el Decano en el ámbito de su competencia.
- ✓ La Modificatoria del Cuadro de las Convalidaciones del nuevo "PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA 2016" según resol. 469-2017-CFFIEE, de fecha 22 de agosto de 2017.
- ✓ Se solicitó la reactivación del proceso de Aprobación de la Resolución de Consejo de Facultad N° 399-2016-CFFIEE, de fecha 26.07.16 - Modificatoria del Cuadro de Convalidación del Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Ingeniería Eléctrica 2016.
- ✓ Se aprobó la asignación de carga no Lectiva 2017-A y 2017-B, mediante Resoluciones N°145-2017-CFFIEE de fecha 14 de marzo del 2017 y la Resolución de Consejo de Facultad N°460-2017-CFFIEE, de fecha 10 de Agosto del 2017.
- ✓ Se aprobaron las Programaciones Académicas 2017-A y 2017-B, de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica, mediante Resoluciones N°104-2017-CFFIEE de fecha 28 de febrero del 2017 y la Resolución de Consejo de Facultad N°349-2017-CFFIEE, de fecha 04 de Julio del 2017.
- ✓ Se aprobaron las Programaciones Académicas 2017-A y 2017-B, de la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica, mediante Resoluciones N°103-2017-CFFIEE de fecha 28 de febrero del 2017 y la Resolución de Consejo de Facultad N°349-2017-CFFIEE, de fecha 04 de Julio del 2017.
- ✓ Se aprobaron los Planes de Trabajo Individual de los Docentes correspondientes a los Semestres Académicos 2017-A y 2017-B, mediante Resoluciones de Consejo de Facultad N° 284-2017-CFFIEE, de fecha 16 de mayo del 2017 y Resolución de Consejo de Facultad N° 474-2017-CFFIEE, de fecha 22 de agosto del 2017.
- ✓ Se emitieron 104 Cartas de Presentación para Prácticas Profesionales para alumnos que han culminado el décimo ciclo y egresados.

El Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica con Recursos Propios de la Facultad, brinda apoyo constante al estudiante:

- ✓ Según Resolución N° 531-2017-CFFIEE de fecha 19 de setiembre de 2017 se aprueba la participación de dieciséis (16) estudiantes de la carrera de Ingeniería Electrónica al curso "CCNA CISCO" en la Universidad de Ciencias y Humanidades, ascendiendo a un monto de **S/. 38,400.00**.
- ✓ Según Resolución N° 732-2017-CFFIEE de fecha 05 de diciembre de 2017 se autoriza la asistencia de una delegación de dos (02) estudiantes de la carrera de Ingeniería Electrónica al Programa "CCNA SECURITY 2.0" en el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación en Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería, ascendiendo a un monto de **S/. 2, 400.00**.
- ✓ Según Resolución N° 733-2017-CFFIEE de fecha 25 de diciembre de 2017 se aprueba la participación de diecisiete (17) estudiantes de la carrera de Ingeniería Electrónica al curso "CCNA CISCO" en la Universidad de Ciencias y Humanidades, ascendiendo a un monto de **S/. 40,800.00**

El Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica otorgó las siguientes subvenciones a los estudiantes con Recursos Propios:

N°	DETALLE DE SUBVENCIONES	CANTIDAD	MONTO S/
1	SUBVENCIÓN PARA ESTUDIOS DE INGLÉS BASICO A ESTUDIANTES	10	4.808,00
2	SUBVENCIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN "XXIV INTERCON - UNSAAC 2017" - CUZCO	27	38.200,00
3	SUBVENCIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN "XXIV CONEIMERA - UNT - TRUJILLO 2017"	20	38.645,00
4	SUBVENCIÓN PARA ASISTENCIA AL CURSO "CCNA CISCO" - UCH	16	38.400,00
5	SUBVENCIÓN PARA ASISTENCIA AL CURSO "CCNA CISCO" - UCH	17	40.800,00
6	SUBVENCIÓN PARA ASISTENCIA AL CURSO "CCNA SECURITY 2.0" - UNI	2	2.400,00
7	SUBVENCIÓN PARTICIPACIÓN AL II CONCURSO INTERFACULTADES DE DANZAS GUERRERAS TÍPICAS DEL PERÚ	49	3.969.00
	TOTAL		S/. 167,222.00

El Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica otorgó las siguientes subvenciones a los docentes con Recursos Propios:

N°	DETALLE DE SUBVENCIONES	CANTIDAD	MONTO S/
1	SUBVENCIO PARA MAESTRIA - DOCENTES FIEE	7	55.098,00
2	SUBVENCIÓN PARA DOCTORADO - DOCENTES FIEE	5	53.970,00
3	SUBVENCION PARA DIPLOMADO	1	2.720,00
	TOTAL		111,788.00

El Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica realizó las siguientes Actividades con Recursos Propios:

N°	DETALLE DE SUBVENCIONES	CANTIDAD	MONTO S/
1	SUBVENCION ANEIMERA - UNAC	—	7.500,00
2	SIMPOSIUM NACIONAL DE TECNOLOGIA	—	10.000,00
3	SEMANA DE "CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL FIEE - UNAC"	—	2.210,00
4	51 ANIVERSARIO DE LA FIEE	—	11.850,00
	TOTAL		31, 560.00

El monto total de las Subvenciones con Recursos Propios otorgado por el Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica es de S/. 310,570.00 (Trescientos Diez Mil Quinientos Setenta y 00/100 Nuevos Soles).

II. ORGANOS DE LÍNEA

A. 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 Desarrollo Docente de la FIEE
- ✓ Servicios Generales de la FIEE

En el Nuevo Estatuto de la Universidad Nacional del Callao aprobado el 02 de julio del 2015, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica tiene una estructura organizativa y dentro de los Órganos de Dirección se encuentran los Comités Directivos de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, el cual está integrado por los coordinadores de los Programas Académicos.

A. ESCUELAS PROFESIONALES.

1. Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica.

Director: Mg. Ing. Adán Almiricar Tejada Cabanillas

- ✓ Se matricularon 67 Ingresantes en el Proceso de Admisión 2016-II haciendo un total de 918 estudiantes matriculados en el Semestre Académico 2017-A.
- ✓ Se matricularon 53 Ingresantes en el Proceso de Admisión 2017-I haciendo un total de 895 estudiantes matriculados en el Semestre Regular 2017- B.
- ✓ Se matricularon 748 estudiantes en el Ciclo de Verano 2017 - V.
- ✓ Se matricularon 356 estudiantes en Proceso de Exámenes de Aplazados 2017 - S.
- ✓ En el proceso de Matrícula Especial se matricularon 61 estudiantes en el Semestre Académico 2017-A y 73 estudiantes en el Semestre Académico 2017-B, haciendo un total de 96 alumnos.
- ✓ Se emitieron 92 cartas de Prácticas Pre Profesionales a los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica.
- ✓ Se tramitaron 70 solicitudes de Exámenes de Suficiencia.
- ✓ Cursos de Capacitación Docente en: Estadística Aplicada, Tutoría, Syllabus por Competencia, Plataforma Virtual.

2. Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica.

Director: M.Sc Ing. Julio César Borjas Castañeda

- ✓ Se matricularon 85 Ingresantes en el Proceso de Admisión 2016-II haciendo un total de 766 estudiantes matriculados en el Semestre Académico 2017-A.
- ✓ Se matricularon 64 Ingresantes en el Proceso de Admisión 2017-I haciendo un total de 725 estudiantes matriculados en el Semestre Regular 2017- B.
- ✓ Se matricularon 546 estudiantes en el Ciclo de Verano 2017 - V.
- ✓ Se matricularon 211 estudiantes en Proceso de Exámenes de Aplazados 2017 - S.
- ✓ En el proceso de Matrícula Especial se matricularon 47 estudiantes en el Semestre Académico 2017-A y 49 estudiantes en el Semestre Académico 2017-B, haciendo un total de 96 alumnos.
- ✓ Se emitieron 51 cartas de Prácticas Pre Profesionales a los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica.
- ✓ Se tramitaron 17 solicitudes de Exámenes de Suficiencia.
- ✓ Cantidad de alumnos egresados de la Escuela Profesional de Electrónica 151.

B. UNIDAD DE POSGRADO.

1. Se Aprobaron los ingresantes de procesos de admisión 2017-A Y 2017-B, a los diferentes programas de **Maestrías y Doctorados** de las Unidades de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, que en su totalidad asciende a **125 ingresantes**.

Tabla 4: Ingresantes a la Unidad de Posgrado 2017

UNIDAD DE POSGRADO	PROGRAMA ACADEMICO DE LA UNIDAD DE POSGRADO	INGRESANTES		
		2017-A	2017-B	TOTAL
FIEE	Doctorado en Ingeniería Eléctrica.	-	-	-
	Maestría en Ingeniería Eléctrica Mención <i>Gestión de Sistemas Energía Eléctrica</i> • Callao • Cuzco	20 36	-	56
	Maestría en Ingeniería Eléctrica Mención en <i>Gerencia de Proyectos de Ingeniería</i>	25	-	25
	Maestría en Ciencias de la Electrónica Mención en <i>Control y Automatización.</i>	18	15	33
	Maestría en Ciencias de la Electrónica Mención en <i>Ingeniería Biomédica</i>	-	12	12
SUB TOTAL		99	27	126

2. La Dirección de la Unidad de posgrado tramito constancias de ingreso y egreso según detalle:

	CONSTANCIA INGRESO	CONSTANCIA EGRESO
ESPECIALIDAD	-	-
MAESTRIA	41	57
DOCTORADO	-	-
TOTAL	41	57

3. Se firmó Convenio con la ciudad del Cuzco en Maestría en Ingeniería Eléctrica con Mención en *Gestión de Sistemas de Energía Eléctrica*, teniendo 36 ingresantes en el Semestre 2017-A.

4. La cantidad de Graduados en Maestrías y Doctorados es la siguiente:

UNIDAD DE POSGRADO	PROGRAMA ACADÉMICO DE LA UNIDAD DE POSGRADO	GRADOS ACADÉMICOS		
		MAESTRO	DOCTOR	TOTAL
FIEE	Doctorado en Ingeniería Eléctrica.	-	06	06
	Maestría en Ingeniería Eléctrica Mención Gestión de Sistemas Energía Eléctrica • Callao	03	-	03
	Maestría en Ingeniería Eléctrica Mención en Gerencia de Proyectos de Ingeniería	03	-	03
	Maestría en Ciencias de la Electrónica Mención en Control y Automatización.	02	-	02
	Maestría en Ciencias de la Electrónica Mención en Ingeniería Biomédica	01		01
SUB TOTAL		09	06	15

5. Con Resolución de Consejo de Facultad N° 244-2017-CFFIEE de fecha 02 de mayo del 2017, se designó a los integrantes del Comité Interno de Calidad de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, siendo los siguientes:

- | | |
|--|-------------------|
| ✓ Dr. Fernando José Oyanguren Ramírez | Presidente |
| ✓ Dr. Marcelo Nemesio Damas Niño | Miembro |
| ✓ M.Sc. Ing. Nicanor Raúl Benites Saravia | Miembro |
| ✓ Ing. Carmen Zoila Guillermina López Castro | Miembro |
| ✓ Bach. Henry Cueva Roncal | Miembro |
| ✓ Est. Alexis Chafloque Moreno | Miembro |

C. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN.

Mediante Resolución N° 150-2017—CFFIEE de fecha 14 de marzo de 2017, se eligió el Comité Directivo de la Unidad de Investigación de la FIREE, conformado por los siguientes miembros:

- Dr. Ing. Santiago Linder Rubiños Jiménez (Director)
- Mg. Lic. Adán Almircar Tejada Cabanillas (Miembro)
- Dr. Ing. Marcelo Nemesio Damas Niño (Miembro)
- M.Sc. Ing. Armando Pedro Cruz Ramírez (Miembro)
- M.Sc. Nicanor Raúl Benites Saravia (Miembro)

Actividades realizadas en el periodo 2017

- Se realizaron 21 sesiones de Comité Directivo de la Unidad de Investigación de las cuales 20 fueron sesiones ordinarias y 01 sesión extraordinaria.
- Se designaron Jurado Evaluador para 21 proyectos tesis.
- Se designaron Jurado Evaluador para 15 sustentaciones de tesis.
- Se designaron Jurado Evaluador para 01 Informe por Experiencia Laboral
- Se designaron Jurado Evaluador para 01 Exposición de Informe de Experiencia Laboral.
- Se aprobaron 13 Nuevos Proyectos de Investigación Docente.
- Se aprobaron 13 Informes Finales de Investigación Docente.
- Se aprobaron 59 Informes Trimestrales correspondientes al año 2017
- Se inscribieron 16 Proyectos de Tesis de los cuales 9 fueron para obtener el título de Ing. Electricista y 7 para obtener el título de Ingeniero Electrónico.

Eventos de Fomento a la Investigación:

- Semana de Control y Automatización Industrial FIEE.
- LII Convención de Delegados de la ANEIMERA.
- Se realizaron diferentes seminarios, talleres, conferencias y conversatorios.

D. OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE DE LA FIEE

Jefe de la Oficina de Desarrollo Docente de la FIEE, el Mg.Ing. Álvaro H. Velarde Zevallos, realizando las siguientes actividades:

- Programa de Capacitación Docente de la FIEE: *GOOGLE, CLASSROOM* de cuatro cursos para todo el año.
- Se institucionalizó el desarrollo de la oficina implementando el libro de Actas y llevando a cabo sesiones en forma regular.

E. SERVICIOS GENERALES DE LA FIEE

Jefe de Servicios Generales de la FIEE, el Mg.Lic. Hugo Florencio Llacza Robles, según Resolución de Consejo de Facultad de la FIEE N° 535-2017-CFFIEE, de fecha 19 de setiembre de 2017, realizando las siguientes actividades:

- Control de bienes con respecto al mobiliario de las aulas.
- Actualización de los inventarios (altas y bajas).
- Seguridad de las aulas.
- Cambio de luminarias de los ambientes de la Facultad.
- Control y solicitud de pedidos de materiales de escritorio, impresión, limpieza, otros.
- Control del personal de servicio asignado a esta dependencia.
- Funcionamiento de las bombas de agua de la FIEE.
- Cronograma de utilización del auditorium de la FIEE.
- Funcionamiento de los equipos de multimedia de las aulas.
- Limpieza en general del pabellón de aulas y de laboratorio.
- Otros.

III. ÓRGANOS DE APOYO

ADMINISTRATIVO A. SECRETARIA ACADEMICA

La Secretaria Académica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional del Callao está a cargo del Ing. Luis Ernesto Cruzado Montañez designado con Resolución de Consejo de Facultad N° 464-2017-CFFIEE.

La Secretaria Académica es un órgano de apoyo administrativo de la FIEE que ha realizado en el año 2017 las actividades siguientes:

- 1) Se han realizado 23 (Veintitrés) Sesiones Ordinarias y 09 (nueve) Sesiones Extraordinarias del Consejo de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica realizada en el año 2017.

N°	FECHA	SESION
01	Martes 10 de Enero del 2017	ORDINARIA
02	Martes 31 de Enero del 2017	ORDINARIA
03	Viernes 03 de Febrero del 2017	EXTRAORDINARIA
04	Viernes 10 de Febrero del 2017	EXTRAORDINARIA
05	Viernes 17 de Febrero del 2017	EXTRAORDINARIA
06	Martes 28 de Febrero del 2017	ORDINARIA
07	Martes 14 de Marzo del 2017	ORDINARIA
08	Viernes 31 de Marzo del 2017	ORDINARIA
09	Martes 18 de Abril del 2017	EXTRAORDINARIA
10	Viernes 21 de Abril del 2017	ORDINARIA
11	Viernes 28 de Abril del 2017	ORDINARIA
12	Martes 02 de Mayo del 2017	ORDINARIA
13	Martes 16 de Mayo del 2017	ORDINARIA
14	Lunes 29 de Mayo del 2017	EXTRAORDINARIA
15	Martes 13 de Junio del 2017	ORDINARIA
16	Martes 27 de Junio del 2017	ORDINARIA
17	Martes 04 de Julio del 2017	ORDINARIA
18	Martes 25 de Julio del 2017	ORDINARIA
19	Viernes 04 de Agosto del 2017	EXTRAORDINARIA
20	Jueves 10 de Agosto del 2017	ORDINARIA
21	Martes 22 de Agosto del 2017	ORDINARIA
22	Jueves 07 de Setiembre del 2017	ORDINARIA
23	Martes 19 de Setiembre del 2017	ORDINARIA
24	Martes 03 de Octubre del 2017	ORDINARIA
25	Viernes 06 de Octubre del 2017	EXTRAORDINARIA
26	Martes 24 de Octubre del 2017	ORDINARIA
27	Martes 31 de Octubre del 2017	EXTRAORDINARIA
28	Jueves 16 de Noviembre del 2017	ORDINARIA
29	Martes 21 de Noviembre del 2017	ORDINARIA
30	Martes 05 de Diciembre del 2017	ORDINARIA
31	Jueves 14 de Diciembre del 2017	EXTRAORDINARIA
32	Martes 26 de Diciembre del 2017	ORDINARIA

- 2) Se ha llevado y mantenido al día el Libro de Actas de Sesiones del Consejo de Facultad, siendo la última Acta del año 2017 el Acta Nro. 029 del día 26 de diciembre del 2017.
- 3) Se tienen en archivo (físico y digital) Resoluciones de Consejo y Decanales emitidas por el Consejo de Facultad de las cuales:
 - 767 Resoluciones de Consejo de Facultad.
 - 403 Resoluciones Decanales.

IV. ORGANOS DE APOYO ACADEMICO

A. DEPARTAMENTOS ACADEMICOS

1. Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica

Director: Mg. Ing. César Augusto Santos Mejía

Cantidad de docentes adscritos:

- 38 docentes nombrados
- 07 docentes por contrato por planilla

2. Departamento Académico de Ingeniería Electrónica

Director: M.Sc Ing. Jacob Astocondor Villar

Cantidad de docentes adscritos:

- 22 docentes nombrados
- 08 docentes por contrato por planilla

B.- OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

Una vez aprobado el nuevo estatuto de la Universidad, se comenzó a realizar la adecuación y se conformó la **OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN** de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica a cargo de la M.Sc. Ing. VICTOR LEÓN GUTIÉRREZ TOCAS, cuyas actividades organizadas en esta oficina se resumen:

1. Se actualizó el **Comité Interno de Calidad de la Carrera Profesional de Ingeniería Eléctrica y Electrónica** de la Universidad Nacional del Callao por un periodo de dos (02) años, según Resolución N° 243-2017-CFFIEE del 02 de mayo del 2017, conformado por los siguientes docentes:

COMITÉ INTERNO DE CALIDAD DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ➤ Mg. Ing. Adan Almircar Tejada Cabanillas | PRESIDENTE |
| ➤ Mg. Ing. Pither Ortiz Albino | MIEMBRO |
| ➤ Ing. Carmen Zoila Guillermina López Castro | MIEMBRO |
| ➤ Lic. Julio Mariano Chicana López | MIEMBRO |
| ➤ Ing. Roberto Enrique Solís Farfán | MIEMBRO EN CALIDAD
DE GRADUADO |
| ➤ Estudiante del Tercio Estudiantil | MIEMBRO EN CALIDAD
DE ESTUDIANTE |

COMITÉ INTERNO DE CALIDAD DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ➤ M.Sc. Ing. Julio César Borjas Castañeda | PRESIDENTE |
| ➤ M.Sc. Ing. Russell Córdova Ruíz | MIEMBRO |
| ➤ Ing. Carlos Humberto Alfaro Rodríguez | MIEMBRO |
| ➤ Ing. Marco Antonio Merma Jara | MIEMBRO |
| ➤ Ing. Luis Ernesto Cruzado Montañez | MIEMBRO EN CALIDAD
DE GRADUADO |
| ➤ Estudiante del Tercio Estudiantil | MIEMBRO EN CALIDAD
DE ESTUDIANTE |

Informe de las actividades de la Oficina de Calidad Académica y de Acreditación de la FIEE durante el año 2017

A continuación se detalla cada una de las actividades desarrolladas:

- A comienzos de año del 2017 se apoyó plenamente a la DUGAC con el material para el Licenciamiento en la FIEE.
- Se redactó los Planes de estudio de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica y Posgrado, adecuándolos a los requerimientos de la SUNEDU.
- Se elaboró el reglamento de protocolos para lo siguiente:
 - ✓ Protocolo de seguridad de cómputo
 - ✓ Protocolo de seguridad y riesgos en los laboratorios
 - ✓ Protocolo para residuos en laboratorios FIEE
 - ✓ Protocolo para registro de accidentes e incidentes FIEE
 - ✓ Protocolo para manejo de residuos peligrosos en la FIEE
- Se diseñaron las plantillas para los aforos de los laboratorios.
- Se organizaron reuniones de trabajo con los Directores de Escuela y Jefes de departamento para explicar temas de Licenciamiento.

- Se coordinó con las autoridades de la Facultad a fin de que se apoye el llenado de los formatos C2 y C7 correspondiente a la Facultad.
- Con respecto a los Comités de Calidad se preparó material "Material para comités Internos de Calidad" tanto en su versión 1 como en su versión 2, puesto que tuvo que adaptarse a los reajustes que realizaba el SINEACE en el Modelo de Calidad.
- Se capacito al Comité Interno en el manejo de Classroom para el trabajo colaborativo.
- Se llevaron a cabo reuniones con los miembros de los Comités Internos de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica a fin de que elaboren su respectivo proyecto.
- Se elaboraron los proyectos de Acreditación para Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica y un esbozo para Posgrado. Dichos proyectos fueron aprobados por el consejo de Facultad y el Rectorado.
- Se promovió el uso del correo institucional en la Facultad solicitando que se emita la resolución decanal. Se emitió dicha resolución.
- Se promovió la elaboración del Portafolio docente para lo cual el Director de la OCAA, tuvo que elaborar un formato y documentación del Portafolio, y se presentó al departamento Académico.
- Se promovió entre los docentes el manejo del sistema de Gestión Académica coordinando con las direcciones de Escuela y apoyando a los docentes que lo requerían. Para el efecto se dictaron las charlas correspondientes.
- Se mantuvo relación permanente con la DUGAC y otras OCAAS de la Universidad, en ese sentido se hicieron presentaciones interactivas para los docentes de toda la Universidad, Docentes de la FIPA y docentes de la FIQ.
- Se mantuvo coordinación con los presidentes de los comités Internos de Calidad quienes avanzaron con el análisis del modelo hasta el Factor 1
- Se organizó la visita del Director de la DEA, Dr. Sandro Paz a la Universidad, donde participaron los docentes miembros del comité de la FIEE
- Se organizó una reunión conjuntamente con la DUGAC y la Empresa Acreditadora Internacional AESPIGAR.
- Se apoyó a la DUGAC para la implementación del sistema de Gestión del Medio Ambiente
- Se emitió una carta a los docentes para que se involucren en el proceso de licenciamiento y acreditación.

V. ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO

A. COMISIÓN DE GRADOS Y TITULOS

La Comisión de Grados y Títulos estuvo conformada por:

1. Ing. Julio Cesar Borjas Castañeda (Presidente)
2. Dr.Ing. Santiago Linder Rubiños Jiménez (Miembro)
3. Ing. Fredy Adan Castro Salazar (Miembro)

La Comisión de Grados y Títulos realizó 33 Sesiones donde se han revisado y emitido los siguientes dictámenes de los candidatos que reúnen los requisitos curriculares y el Reglamento para la obtención de Grados Académicos, tal como se detalla:

❖ Eléctrica

- 157 dictámenes emitidos para constancia de egresado
- 148 dictámenes emitidos para grado de bachiller
- 71 dictámenes emitidos para título profesional para ingeniero electricista por la modalidad de examen escrito.
- 17 dictámenes emitidos para título profesional para ingeniero electricista por la modalidad de tesis sin ciclo de tesis.
- 02 dictámenes emitidos para título profesional para ingeniero electricista por la modalidad de experiencia laboral.

❖ Electrónica

- 151 dictámenes emitidos para constancia de egresado
- 144 dictámenes emitidos para grado de bachiller
- 55 dictámenes emitidos para título profesional para ingeniero electrónico por la modalidad de examen escrito.
- 18 dictámenes emitidos para título profesional para ingeniero electrónico por la modalidad de tesis sin ciclo de tesis.
- 02 dictámenes emitidos para Título Profesional en Ingeniería Electrónica por la modalidad Tesis de Informe de Experiencia Laboral Profesional.

B. COMISIÓN DE ADECUACIÓN CURRICULAR, COMPENSACIÓN Y CONVALIDACIÓN.

Esta comisión estuvo conformada por:

1. Mg. Felix Julián Acevedo Poma (Presidente)
2. Mg.Ing. César Augusto Santos Mejía (Miembro)
3. Ing. Carlos Humberto Alfaro Rodríguez (Miembro)

La Comisión de Adecuación, Curricular, Compensación y Convalidación revisó y dictaminó:

- 01 traslados internos en los procesos de admisión.
- 02 traslados externos en los procesos de admisión.
- 01 ingreso en el proceso de admisión por la modalidad de Segunda Profesionalización.
- 128 adecuaciones curriculares de la malla antigua a la malla 2016.

C. COMISIÓN DE RATIFICACION Y PROMOCION DOCENTE

Esta comisión estuvo conformada por:

1. Dr. Ing. Fernando José Oyanguren Ramírez (Presidente)
2. M.Sc. Ing. Jacob Astocondor Villar (Miembro)
3. Estudiante (Por designar)

Se ratificaron a los siguientes docentes:

Nº	Nombres y Apellidos
1	Dr.Ing. Juan Herber Grados Gamarra
2	Dr.Ing. Fernando José Oyanguren Ramírez
3	Mg.Ing. César Augusto Santos Mejía
4	Ing. Luis Ernesto Cruzado Montañez
5	Ing. Pedro Antonio Sánchez Huapaya

Promoción de Docentes:

Nº	Nombres y Apellidos
1	MsC.Ing.Wilbert Chávez Irazabal
2	Dr.Mg. Ing.Adan Almircar Tejada Cabanillas
3	Msc.Russel Córdova Ruiz
4	MsC. Ing. Julio César Borjas Castañeda
5	Dr.Ing. Santiago Linder Rubiños Jiménez
6	Dr.Ing. Noé Manuel Jesús Chávez Temoche
7	Mg.Lic. Hugo Florencio Llacza Robles

D. COMISIÓN DE CONVENIOS E INTERCAMBIO ACADEMICO.

Esta comisión estuvo conformada por:

1. Lic.Juan Neil Mendoza Nolorbe (Presidente)
2. Ing. Ernesto Ramos Torres (Miembro)
3. Mg.Ing.Jorge Elías Moscoso Sánchez (Miembro)

FOTOS

LABORATORIO DE MECATRÓNICA

SALA DE CÓMPUTO



SALA DE EQUIPOS



LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES

SALA DE TELECOMUNICACIONES



SALA DE EQUIPOS



ILUMINACIÓN

