

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 830-2019-CFFIEE. Bellavista, 24 de setiembre de 2019.

Visto, el **Proveído N° 2905-2019-DFIEE** del Señor Decano de la FIEE, recibido en la Secretaría Académica el 23 de setiembre de 2019, en el que adjunta el **Oficio N° 212-2019-UIFIEE**, remitido por el Dr. Lic. Adán Almirar Tejada Cabanillas, Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, recibido el 23 de setiembre de 2019 en Mesa de Partes de la FIEE, en el remite para su aprobación, la Modificatoria de Líneas de Investigación de la FIEE.

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante la **Art. 24.1° TÍTULO II – EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN – CAPÍTULO I: CULTURA DE CALIDAD del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao** establece que la Universidad promueve, como criterios favorables para el proceso de acreditación de su calidad: “La creación y fortalecimiento de las unidades e Institutos de Investigación, de acuerdo con las líneas de investigación establecidas por la Universidad, en concordancia con las necesidades y planes del desarrollo regional y nacional...(sic)”.

Que, con Resolución de **Consejo de Facultad N° 648-2017-CFFIEE**, de fecha 31 de octubre de 2017, se acordó: “**APROBAR**, las **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA...**(sic)

Que, mediante **Resolución de Consejo Universitario N° 261-2019-CU**, de fecha 16 de julio de 2019, resuelve: “Aprobar, las modificaciones de las **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**, conforme a las consideraciones expuestas en la presente Resolución...(sic)”.

Que, con **Proveído N° 2905-2019-DFIEE** del Señor Decano de la FIEE, recibido en la Secretaría Académica el 23 de setiembre de 2019, en el que adjunta el **Oficio N° 212-2019-UIFIEE**, remitido por el Dr. Lic. Adán Almirar Tejada Cabanillas, Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, recibido el 23 de setiembre de 2019 en Mesa de Partes de la FIEE, en el remite para su aprobación, la Modificatoria de Líneas de Investigación de la FIEE.

Que, en Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad de la FIEE de fecha 24 de setiembre de 2019, teniendo como **Despacho**: “Modificación de las Líneas de Investigación de la FIEE, presentado por el Dr. Lic. Adán Almirar Tejada Cabanillas, Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica”, se acordó: “**APROBAR**, la Modificatoria de las Líneas de Investigación de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.

En uso de las atribuciones que le confiere los Artículos 180.1° y 180.8° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao.

**RESUELVE:**

1. **APROBAR**, la Modificatoria de las **Líneas de Investigación de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**, tal como se detalla en los siguientes cuadros:

**INGENIERÍA ELÉCTRICA**

N°	LÍNEAS	SUB-LÍNEAS
01	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	FALLAS EN LOS RODAMIENTOS FALLAS EN EL ESTATOR O ARMADURA RUPTURA DE LAS BARRAS DEL ROTOR Y FALLAS EN LOS ANILLOS FALLAS RELACIONADAS CON LA EXCENTRICIDAD DIAGNÓSTICO PREDICTIVO DE FALLAS ROTÓRICAS EN MÁQUINAS ASINCRÓNICAS ELÉCTRICAS GENERADORES

02	<b>GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES.</b>	ENERGÍA EÓLICA ENERGÍA SOLAR PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS ENERGÍA GEOTÉRMICA BIOMASA MAREOMOTRIZ Y OLEAJE
03	<b>TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.</b>	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN CONDUCTORES AISLADORES ESTRUCTURAS SOPORTES CONSUMO
04	<b>CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>	SEGURIDAD AHORRO EN COSTOS ENERGÉTICOS MAYOR PRECISIÓN EN LA FACTURA ELÉCTRICA INCENTIVOS FINANCIEROS SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
05	<b>INSTRUMENTACIÓN, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS</b>	MEDIDORES ELECTRÓNICOS PUESTA A TIERRA INSTRUMENTOS ANALÓGICOS TERMOGRAFÍA ELÉCTRICA INSTRUMENTOS DIGITALES CONTROL ELECTRÓNICO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS CONTROLES ELECTRÓNICOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA CENTROS DE CONTROL Y DESPACHO DE ENERGÍA
06	<b>USO DE TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA</b>	ELECTRÓNICA DE POTENCIA REDES INTELIGENTES TECNOLOGÍAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MONITOREO Y CONTROL DE LA RED TECNOLOGÍAS PARA HABILITAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS USUARIOS EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE LA RED TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD FÍSICA DE LA RED

**INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

N°	LÍNEAS	SUB-LÍNEAS
01	<b>ELECTRÓNICA DE POTENCIA</b>	ELECTRÓNICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA ELECTRÓNICA DE POTENCIA APLICADA A LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA
02	<b>CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES Y AUTOMATIZACIÓN</b>	INSTRUMENTACION DE PROCESOS INDUSTRIALES CONTROLADORES AVANZADOS DE PROCESOS AUTOMATIZACIÓN ELECTRONEUMÁTICA E HIDRÁULICA
03	<b>BIOMÉDICA</b>	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA INGENIERÍA CLÍNICA
04	<b>TELECOMUNICACIONES</b>	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS COMUNICACIONES ÓPTICAS COMUNICACIONES MÓVILES COMUNICACIONES DIGITALES COMUNICACIONES ANALÓGICAS
05	<b>ROBÓTICA</b>	ROBOTS MANIPULADORES INDUSTRIALES
06	<b>MICROSISTEMAS Y MICROELECTRÓNICA DIGITAL</b>	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES E IMÁGENES SISTEMAS EMBEBIDOS Y MICROCONTROLADORES

2. **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución, al Rector, VRI, Unidades Académicas de la FIEE e interesado para conocimiento y fines consiguientes.

Regístrese, comuníquese y archivos  
JHGG/LECM/sym  
RCF8302019

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
  
ING. LUIS ERNESTO CRUZADO MONTAÑEZ  
SECRETARIO ACADÉMICO

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA  
  
DR. ING. JUAN HERBER GRADOS GAMARRÁ  
DECANO