



UNIVERSIDAD DE **PAMPLONA**

Formando líderes para la construcción
de un nuevo **país en paz**

Ingeniería Eléctrica

Leonet del programa



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Registro calificado
programa Ingeniería
Eléctrica.



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

P.E.I.

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

VISIÓN 2020



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Ser una Universidad de excelencia, con una cultura de la internacionalización, liderazgo académico, investigativo y tecnológico con impacto binacional, nacional e internacional, mediante una gestión transparente, eficiente y eficaz.

MISIÓN 2020



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

La Universidad de Pamplona, en su carácter público y autónomo, suscribe y asume la formación integral e innovadora de sus estudiantes, derivada de la investigación como práctica central, articulada a la generación de conocimientos, en los campos de las ciencias, las tecnologías, las artes y las humanidades, con responsabilidad social y ambiental.

Compromiso institucional



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Con el desarrollo regional

Con la formación integral

Con los aprendizajes

Con la democracia y la paz

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

VISIÓN



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

La facultad será reconocida en el ámbito local, regional y nacional, como un ente dinámico generador de conocimientos científicos y desarrollo tecnológico en las áreas de las ciencias aplicadas.

MISIÓN



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

La generación y divulgación de conocimientos científicos y desarrollo tecnológico en sus diferentes campos de acción para contribuir al desarrollo regional y nacional.

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



Organigrama facultad de Ingenierías y Arquitectura

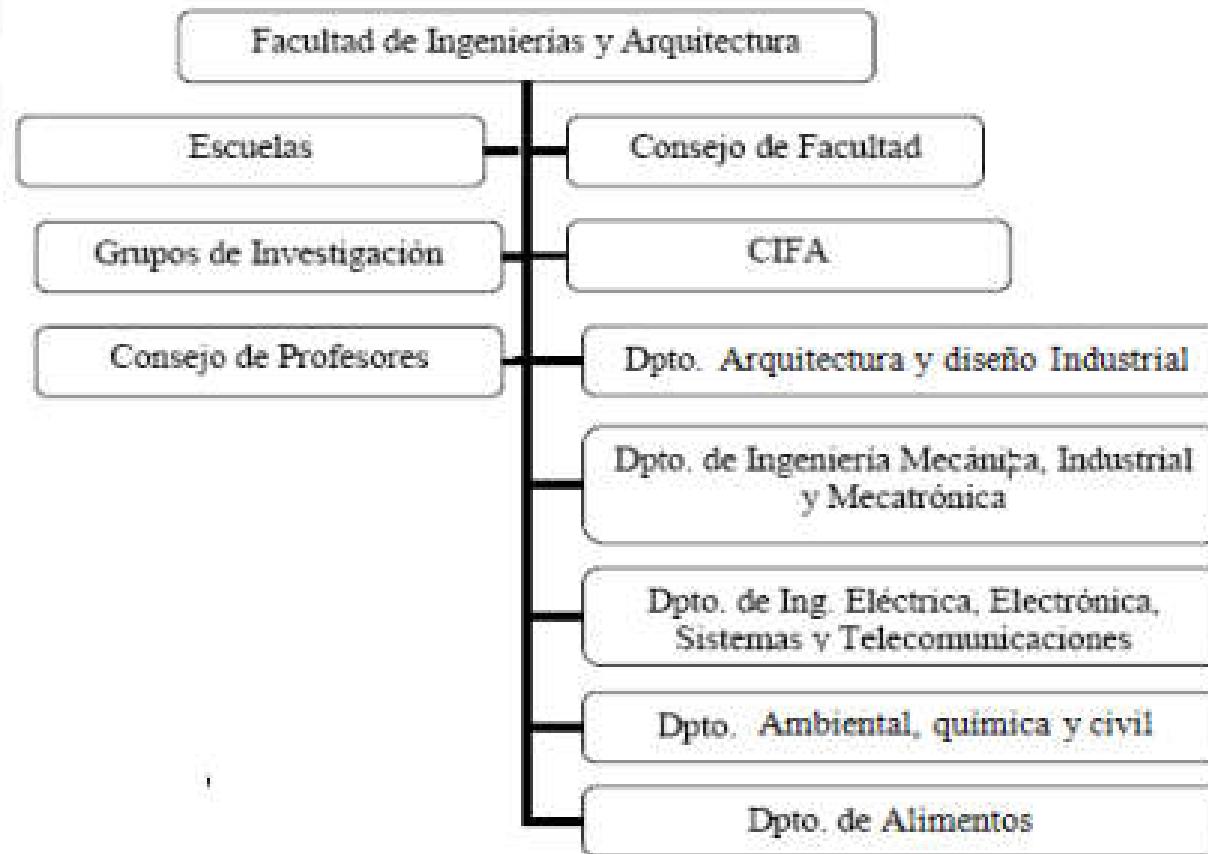


Figura 1 Organigrama de la Facultad de ingenierías y arquitectura

Fuente: Decanatura



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA

P.E.P.

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

PROYECTO EDUCATIVO DEL PROGRAMA P.E.P.



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Documento que muestra la identidad del programa y declara su misión, visión, perfil profesional, a partir de los cuales se elabora el modelo curricular y pedagógico, dando respuesta a las necesidades de la región y la industria, buscando garantizar ingenieros eléctricos capaces e integrales.

DENOMINACIÓN



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Correos: delectrica@unipamplona.edu.co y celecticavilla@unipamplona.edu.co

Denominación: Ingeniería Eléctrica

Título que otorga: Ingeniero Eléctrico.

Código Institución: 1212

Código SNIES: 9818

Norma Interna de Creación: Acuerdo No. 067 de agosto de 1999.

Registro Calificado: Resolución 1573 del 28 de febrero de 2011.

Jornada: Diurna.

Número de créditos académicos: 164

Año de Inicio del programa: 2000

MISIÓN



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

El programa de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Pamplona se propone formar profesionales integrales de elevado nivel académico, líderes en la dinámica social con ética, sentido crítico y capacidad investigativa, altamente competitivos, comprometidos en una búsqueda continua del mejoramiento de la sociedad y el desarrollo energético sostenible acorde con las exigencias del sector productivo y educativo que el país requiere y prepararlos para desarrollar métodos científicos y técnicos que hagan posible su producción y utilización de manera práctica, útil y económica generando un impacto positivo en la región.

VISIÓN



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

El programa de Ingeniería de Eléctrica de la Universidad de Pamplona se convertirá en un programa acreditado en alta calidad a principios de la tercera década del siglo XXI será reconocido a nivel regional y nacional por su alta calidad y competitividad académica e investigativa, generadora de conocimientos científicos y desarrollo tecnológico.

OBJETIVO DEL PROGRAMA



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

El objetivo del programa curricular de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Pamplona es formar profesionales integrales de elevado nivel académico, líderes en la dinámica social con ética, sentido crítico y capacidad investigativa, altamente competitivos, comprometidos en una búsqueda continua del mejoramiento de la sociedad y el desarrollo energético sostenible acorde con las exigencias del sector productivo y educativo que el país requiere y prepararlos para utilizar y desarrollar métodos científicos e ingenieriles en su campo de acción profesional, que hagan posible su producción y utilización de manera práctica, útil y económica generando un impacto positivo en la región.

PERFIL DEL ESTUDIANTE



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Los aspirantes del programa deben tener interés por conocer las leyes y fundamentos de la ingeniería eléctrica, para lo cual son importantes las habilidades y aptitudes en las áreas de física, matemáticas e informática, habilidad para resolver problemas, capacidad de síntesis, aptitud para el manejo de la información, habilidad en la comunicación oral y escrita, ser creativos, tener disposición para trabajar en equipo y capacidad de adaptarse a los nuevos retos que impone la tecnología.

PERFIL PROFESIONAL



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

El programa de ingeniería eléctrica forma profesionales íntegros que estén en capacidad de:

- Planear, proyectar, diseñar, construir, seleccionar, instalar y poner en funcionamiento sistemas eléctricos requeridos por los diferentes sectores de la economía.
- Evaluar con criterios técnicos, económicos, sociales y de protección del medio ambiente, los proyectos y obras de generación, transporte, distribución y consumo de energía eléctrica.
- Investigar y avalar nuevas tecnologías que permiten optimizar y modernizar los procesos industriales y las operaciones en las cuales se requiere la utilización de la energía eléctrica.
- Promover diseños y proyectos que integren las energías alternativas como solución ingenieril a los retos actuales de una sociedad involucrada en una problemática medio ambiental.

ASPECTOS CURRICULARES DEL PROGRAMA



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

La estructura curricular de la universidad y el programa de Ingeniería Eléctrica, se basa en lo estipulado en el Acuerdo 041 de Julio 25 de 2002, que reglamenta la organización y la estructura curricular de la Universidad de Pamplona.

Estos principios son:

- * *Flexibilidad Curricular*
- * *Pertinencia Científica*
- * *Internacionalización*
- * *Enfoque Investigativo*
- * *Pertinencia Social*
- * *Interdisciplinariedad*
- * *Integralidad*

COMPONENTES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA

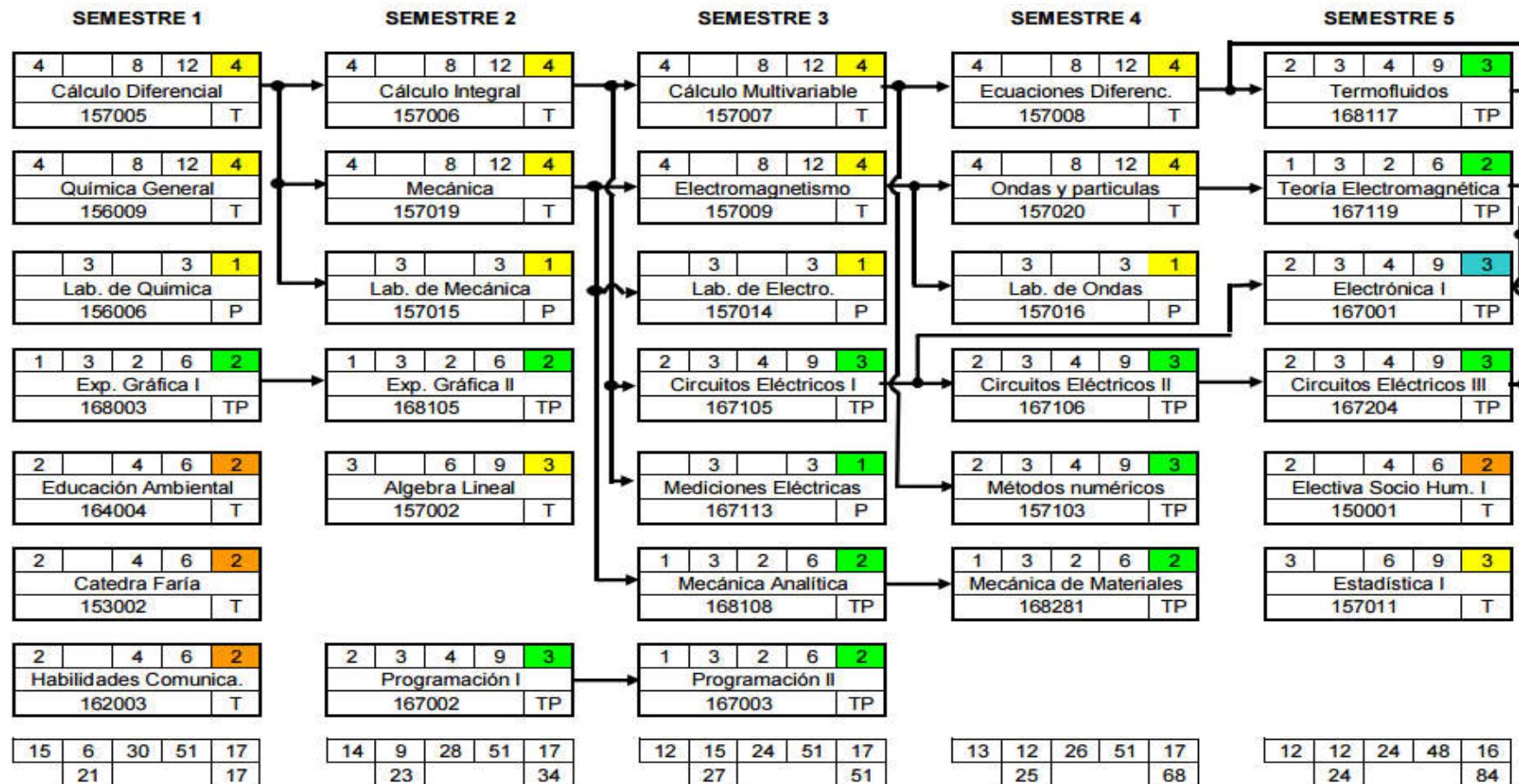


UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

ÁREA DE FORMACIÓN	CRÉDITOS	PORCENTAJE %
Ciencias Básicas	44	26,83
Área de Formación Profesional	37	22,56
Área de Profundización	69	42,07
Área socio-Humanística	14	8,54
TOTAL	164	100%

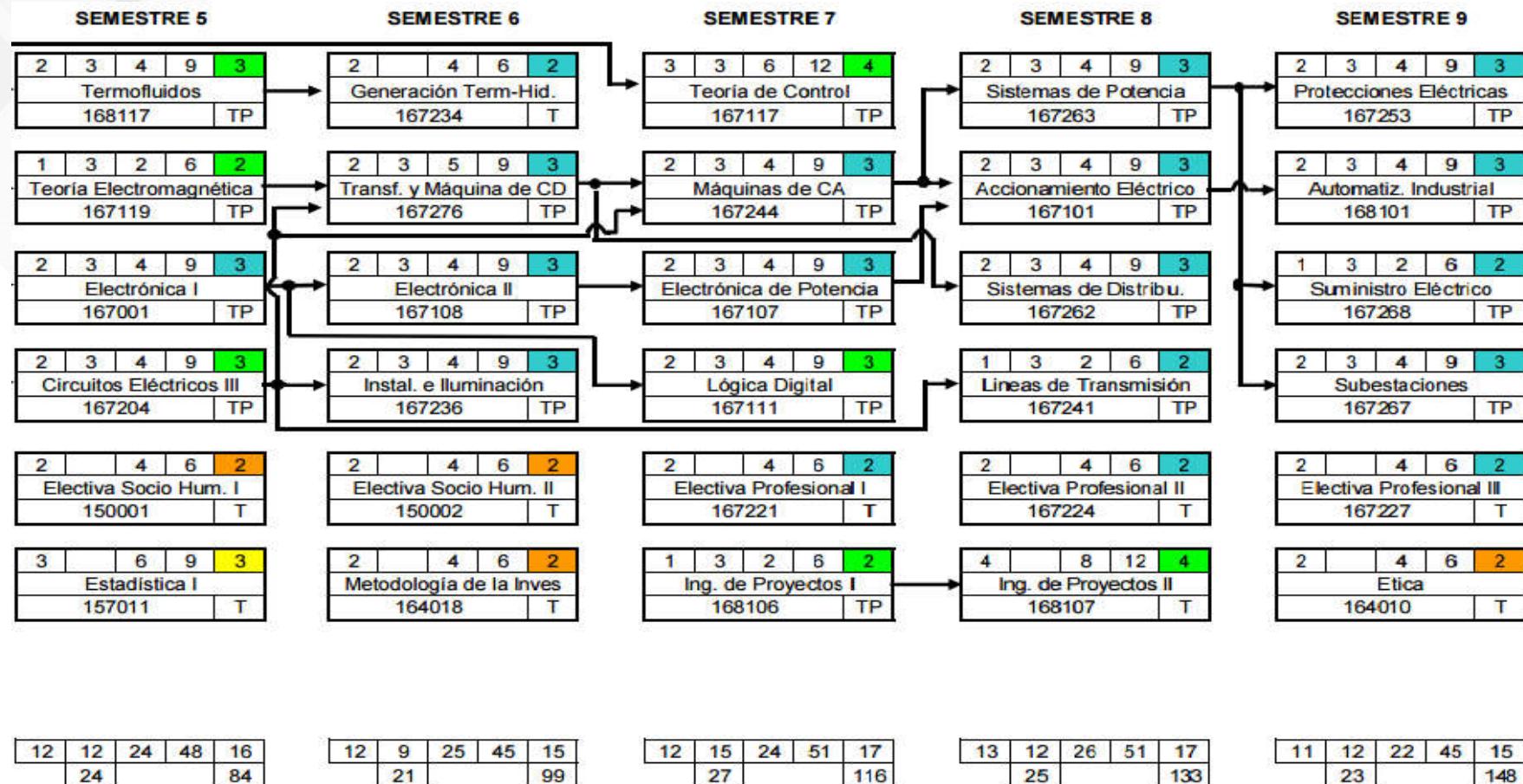


PLAN DE ESTUDIOS 1 AL 5 SEMESTRE





PLAN DE ESTUDIOS 5 AL 9 SEMESTRE



REQUISITOS PARA GRADUARSE



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

- Prueba de suficiencia de inglés.
- Trabajo de grado aprobado
- Cumplir con las 60 horas de trabajo social.
- Certificación de actividades artísticas, deportiva o cultural.
- Certificación de constitución política y ciudadana.
- Certificado de conocimiento en informática.
- Presentar la prueba Saber-Pro.

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Las competencias ocupacionales y básicas interactúan permanentemente con la estrategia pedagógica (el entorno, de alguna manera, orienta la flexibilidad curricular), generándose una relación de reciprocidad en el Programa de Ingeniería Eléctrica, mediante un soporte axiológico, cognitivo, cognoscitivo y metodológico.

INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos

Categoría B

Líneas de Investigación:

- ✓ Transmisión, distribución y suministro de energía
- ✓ Energías Renovables
- ✓ Sistemas Híbridos de Energía
- ✓ Calidad de la energía
- ✓ Sistemas de Potencia

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



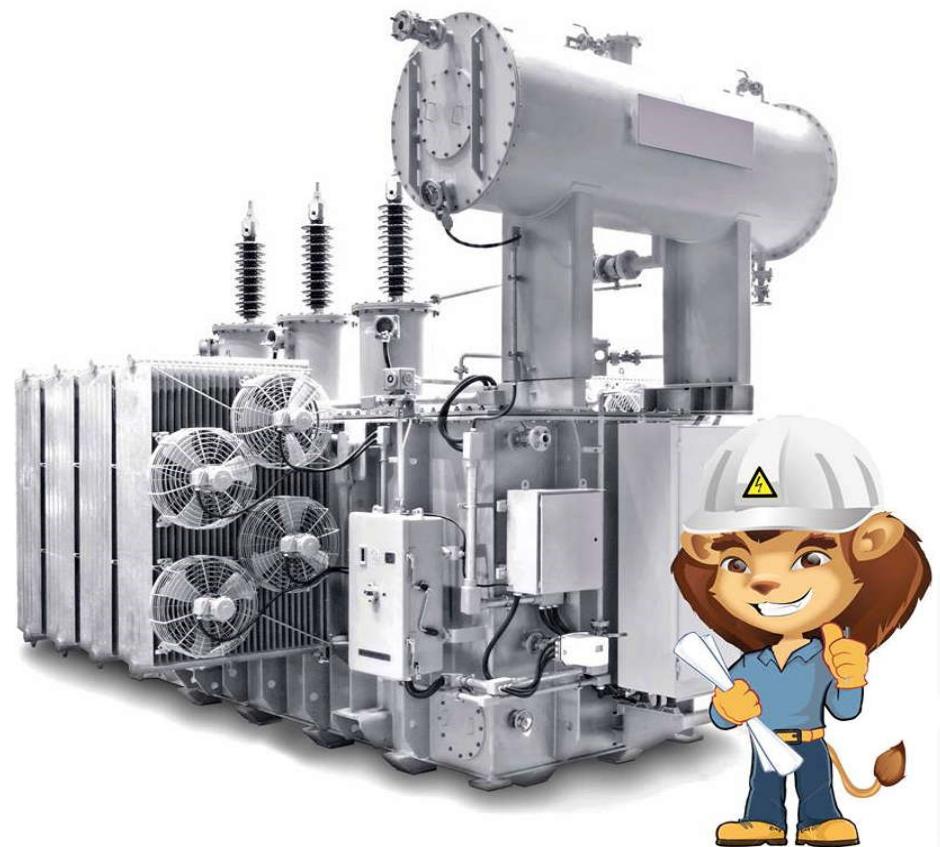
UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos

– Categoría B –Colciencias.

Semillero de investigación en:

- **Sistemas de Potencia.**
- **Modelado y simulación de circuitos eléctricos (MOSICE-UP).**
- **Energías renovables.**

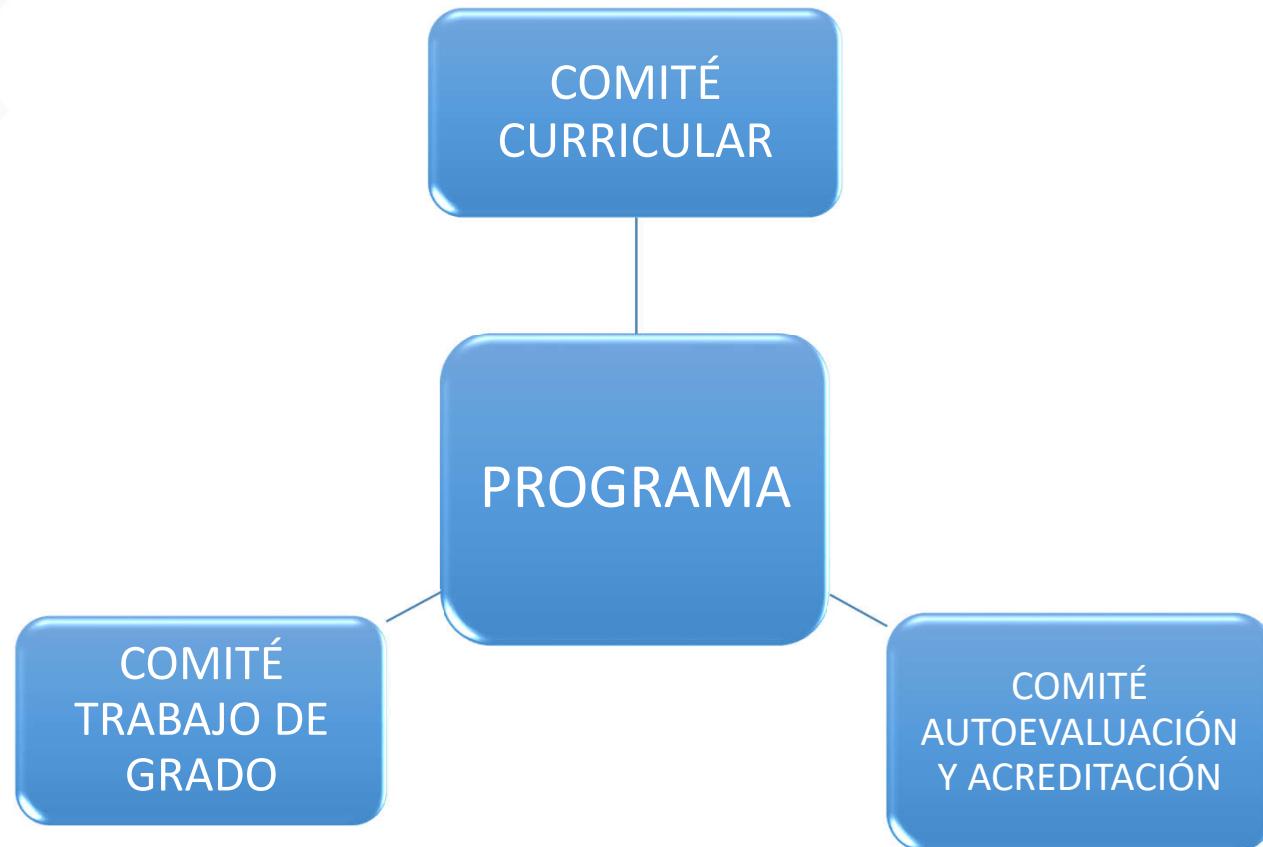


Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

COMITÉS DEL PROGRAMA



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA



COMITÉ CURRICULAR



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Representación

Presidente	Ing. Yesid E. Santafe Ramon
Representante Docente	Ing. Edison A. Caicedo P.
Representante Docente:	Ing. Phol Patiño Rojas
Representante Estudiantil	Est. Juan Alberto Amézquita F.
Representante Estudiantil	Est. Eduardo Pinedo
Representante Egresados	Ing. Samuel Montes

COMITÉ DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Representación	Representación	Representación	Representación
Director de programa	Ing. Yesid Eugenio Santafe Ramon	Docente HC	Ing. Por definir
Docente TC	Ing. Antonio Gan Acosta	Estudiante sem. 1-4	Por definir
Docente TC	Ing. Eduardo Pabón Vanegas	Estudiante sem. 5-8	Por definir
Docente TCO	Ing. Luis David Pabón	Estudiante sem. 9-10	Por definir
Representante egresado	Ing. Edison Andrés Caicedo.		

COMITÉ TRABAJO DE GRADO



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Docente	Representación
Ing. Luis Enrique Mendoza	Director de departamento EEST
Ing. Yesid Eugenio Santafe R.	Director de programa
Ing. Martin Gallo	Docente del programa
Ing. Mauricio Triana.	Docente del programa



Laboratorio de máquinas eléctricas SB304



Laboratorio de máquinas eléctricas SB304





Laboratorio de circuitos eléctricos SB 314



Deposito de laboratorio SB313



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

Equipo de futbol.



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

CONTACTO CON EL PROGRAMA



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Domicilio: Campus UniPamplona, Barrio El Buque. Km 1 vía a Bucaramanga.

Teléfono: (+57) 5685303 Ext. 163 – **287**

Correo: delectrica@unipamplona.edu.co

Facebook: [delectrica@unipamplona.edu.co](https://www.facebook.com/delectrica.unipamplona)

Mas información en:



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

Página web del programa

http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portalIG/home_131/publicacion/publicado/index.htm

Red social Facebook.

<https://www.facebook.com/ingenieriaelectrica.unipamplona>



Página del programa

www.unipamplona.edu.co

Aspirantes Universidad Rectoría Organismos Facultades Dependencias Biblioteca IPS Unipamplona Egresados Villa del Rosario SIG

Artes y Humanidades
Ciencias Agrarias
Ciencias Básicas
Ciencias Económicas y Empresariales
Ciencias de la Educación
Ingenierías y Arquitectura
Salud

 **Facultad de
Ingenierías y Arquitectura**

Nuestra Facultad Programas Investigación Interacción G
Pregrado Posgrado

Ingeniería Eléctrica

SNIES 9818
Modalidad Presencial Diurna
10 Semestres

En concordancia con la misión de la Universidad de Pamplona, el programa en Ingeniería Eléctrica se propone formar profesionales de elevado nivel académico, líderes en la dinámica social, con ética, sentido crítico y capacidad investigativa, que les permita interpretar los fenómenos en los cuales interviene la energía eléctrica y prepararlo para desarrollar métodos científicos y técnicos que hagan posible su producción y utilización de manera práctica, útil y económica.

Ampliar información + Ir al sitio web 

áis en paz



Página web del programa

The screenshot shows the homepage of the Electrical Engineering program at the University of Pamplona. At the top, there is a blue header bar with the university's logo on the left, followed by the text "Facultad de Ingenierías y Arquitectura" and "Ingeniería Eléctrica". On the right side of the header are icons for Facebook, Twitter, and YouTube. Below the header is a navigation menu with links to "Programa", "Cuerpo Docente", "Comités", "Acreditación", "Investigación", "Interacción Social", "Contacto", and "Documentos". The main content area features a photograph of four students sitting on a brick wall outdoors, smiling and looking at papers. A black overlay box on the left side of the photo contains the text "Encuestas segunda autoevaluación". Below the image is a horizontal navigation bar with three dots, indicating a scrollable section.

Generalidades:

Nombre de la Institución: Universidad de Pamplona

Domicilio: Campus Universidad de Pamplona (El Buque). Km 1 vía a Bucaramanga.

Teléfono: (+57) 5685303 Ext. 163 - 287

Correo: delectrica@unipamplona.edu.co o celectricavilla@unipamplona.edu.co

Lugar donde funciona el programa: Pamplona y Villa del Rosario - Norte de Santander.

Solicitar información

Nombre completo

Correo Electrónico

Asunto

Mensaje

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA

**“La renovación del registro
calificado, la autoevaluación y
la acreditación de alta calidad
es un compromiso de todos”**



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



UNIVERSIDAD DE **PAMPLONA**

‘Formando líderes para la
construcción de un nuevo país en
paz’