DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRICA

DIRECTOR: *Ing. Alejandro Cassinotti*
SECRETARIO: *Ing. Javier Luna*
CONTACTO: electrica@fra.utn.edu.ar

¿QUÉ ES EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRICA?

Es el Departamento que tiene a su cargo la organización, gestión, seguimiento y evaluación del servicio educativo de las asignaturas de la carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica que forman parte de los siguientes Bloques de Conocimiento: Ciencias Básicas de la Ingeniería (CBI), Ciencias y Tecnologías Complementarias (CyTC), Tecnologías Básicas (TB) y Tecnologías Aplicadas (TA).

¿CUÁLES SON SUS FUNCIONES Y OBJETIVOS DENTRO DE LA INSTITUCIÓN?

El Departamento de Ingeniería en Energía Eléctrica tiene los siguientes objetivos y funciones:

- Coordinar y supervisar las actividades docentes en las distintas cátedras y laboratorios, incluyendo el desarrollo e implementación de las propuestas de enseñanza y evaluación.
- Verificar el cumplimiento de contenidos, criterios de evaluación y resultados de aprendizaje en cada asignatura.
- Acompañar el progreso académico de las y los estudiantes en sus trayectorias educativas.
- Dictar disposiciones académicas y administrativas conforme a la normativa vigente..
- Elevar al Consejo Departamental temas vinculados a la vida académica institucional.

¿QUÉ CÁTEDRAS INTEGRAN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRICA?

Las cátedras, ordenadas por Bloque de Conocimiento, dependientes del Departamento según la Ordenanza N° 1873 C.S.U., Diseño Curricular de Ingeniería Ingeniería en Energía Eléctrica (Plan de Estudio 2023), son las que se detallan a continuación:

Bloque CBI (Ciencias Básicas de la Ingeniería)

- Sistemas de Representación
- Fundamentos de Informática
- Cálculo Numérico

Bloque TB (Tecnología Básica)

- Integración Eléctrica I
- Integración Eléctrica II
- Electrotecnia I
- Electrotecnia II
- Fundamentos para el Análisis de Señales
- Máquinas Eléctricas I
- Mecánica Técnica
- Estabilidad
- Tecnología y Ensayos de Materiales Eléctricos
- Termodinámica

Bloque TA (Tecnología Aplicada)

- Sistemas de Potencia
- Control Automático
- Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluidos
- Electrónica II
- Máquinas Eléctricas II

- Accionamientos y Controles Eléctricos
- Teoría de los Campos
- Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia
- Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica
- Proyecto Final

Bloque CyTC (Ciencias y Tecnologías Complementarias)

- Organización y Administración de Empresas
- Seguridad, riesgo Eléctrico y Medio Ambiente
- Taller Interdisciplinario

Además de estas asignaturas obligatorias, el Departamento tiene a su cargo la oferta de materias electivas, que permiten a las y los estudiantes explorar áreas alternativas, profundizar en temáticas específicas y definir su propio recorrido formativo en función de sus intereses y orientaciones profesionales.
El plan de estudios se completa con asignaturas a cargo del Departamento de Materias Básicas, que aportan conocimientos fundamentales para la formación de las y los futuros ingenieros en energía eléctrica.

¿QUÉ ES EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRICA?

El Departamento de Ingeniería en Energía Eléctrica cuenta con un órgano colegiado de gobierno, el Consejo Departamental, integrado por representantes de los claustros docente, estudiantil y de graduadas y graduados. Este Consejo toma decisiones vinculadas al Departamento, en articulación con su Dirección y conforme al Estatuto Universitario y las normativas vigentes.
Sus integrantes son:

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ING. EN ENERGÍA ELÉCTRICA (Res. N.º 44/26 D.)	
CLAUSTRO DOCENTE	1.- Daniel Rolando MALEC (Titular)
	2.- Claudio Alberto SCALESE (Titular)
	3.- Mauro MENDOZA (Titular)
	4.- Leandro Emiliano LATA (Titular)
	5.- Alejandro MARTÍNEZ (Titular)
	6.- Orlando Javier LUNA (Suplente)
	7.- Gabriel MASSA (Suplente)
	8.- Guillermo CASSINOTTI (Suplente)
	9.- Daniel GÓMEZ (Suplente)
	10.- Federico BORUCKI (Suplente)
CLAUSTRO GRADUADOS/AS	1.- Ricardo Alberto RIVAS (Titular)
	2.- Juan Pablo MADSEN (Titular)
	3.- Agustín PAZ (Suplente)
	4.- Cristian Gabriel BONETTI (Suplente)
CLAUSTRO ESTUDIANTIL	1.- Valentin LOZANO MONZÓN (Titular)
	2.- Fabrizio Franco DE PIERO (Titular)
	3.- Fabrizio Sebastián MERLINO (Titular)
	4.- Agustín Alejandro RUIZ (Suplente)
	5.- Yair MEDRANO (Suplente)
	6.- Ronald Nahuel BOGADO OLIVERA (Suplente)

Entre sus funciones se destacan:

- Supervisar la calidad de los procesos de enseñanza y evaluación.
- Aprobar, observar o rechazar las planificaciones elaboradas por las y los docentes.
- Proponer la designación de profesoras y profesores interinos para el Departamento.

Para más información sobre la carrera, seguí este link

CONTACTO

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRCIA: electrica@fra.utn.edu.ar