



INGENIERÍA ELÉCTRICA

3 + 2

Programa Internacional
de Ingenierías

intec

Ingeniería Eléctrica



Descripción

Serás un profesional emprendedor con capacidad y actitud para asesorar, analizar, diseñar, automatizar, solucionar, gestionar y crear políticas en asuntos de generación, suministro y utilización de la energía eléctrica.

Utilizarás tus conocimientos para el uso, de forma segura y aplicaciones diversas, de la energía eléctrica de manera eficiente y eficaz.

¿Por qué estudiar esto?

El país necesita profesionales competentes en generación, transmisión, distribución y conversión de potencia y energía eléctrica; a la vez en el manejo eficiente y en el desarrollo de nuevas alternativas de energías. Este es un campo profesional que siempre se necesitará para el desarrollo y sostenibilidad de un país.

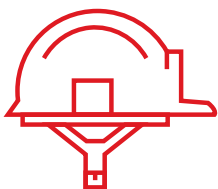
La demanda de ingenieros eléctricos en República Dominicana y en la región es significativa, de forma que esto te garantiza una serie de oportunidades cuando salgas al mercado laboral.





¿Dónde podrás emprender?

Como egresado de esta carrera podrás trabajar en cualquier empresa que utilice la electricidad como foco central de sus funciones, al igual que podrás fungir como emprendedor desarrollando productos o servicios en dichas áreas. Podemos tomar de ejemplo a las empresas especializadas en: eficiencia energética, en energías renovables, en climatización, instalaciones eléctricas residenciales e industriales, en comunicación, generadoras y/o distribuidoras de electricidad, consultoras y administradoras de energía, entre otras.



¿En qué podrás trabajar?



- Eficiencia energética
- Energías renovables
- Automatización eléctrica
- Instalaciones eléctricas
- Supervisión de sistemas eléctricos
- Generación eléctrica
- Domótica
- Diseños eléctricos y de sistemas de potencia
- Sistemas de Refrigeración
- Capacidad de diseñar, crear y optimizar programas de mantenimiento.



Ventajas de estudiar en INTEC

Como estudiante del INTEC contarás con el apoyo y acompañamiento de un cuerpo docente con estudios especializados de diversas universidades del mundo y en las principales áreas de tu carrera, y con una gran experiencia de trabajo acumulada en implementación de proyectos en empresas nacionales e internacionales.



Ventajas de estudiar en



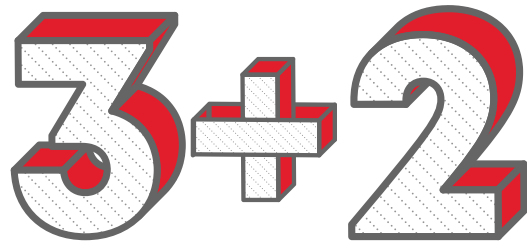
TEXAS A&M
UNIVERSITY.

Según U.S. News rankings 2023 la escuela de ingeniería de TEXAS A&M está dentro de las mejores 10 escuelas de ingenierías de Estados Unidos.

En Texas A&M se busca liderar con el ejemplo en todo lo que hacemos. Nuestro objetivo es establecer el estándar como la universidad de clase mundial del futuro combinando conocimiento, investigación e innovación para crear soluciones que pocas instituciones tienen la profundidad y la amplitud para lograr.

En esta especialidad, se pueden elegir cursos electivos de las amplias categorías de controles / comunicaciones / procesamiento de señales, ingeniería informática, electrónica, electrofísica / electroóptica / microondas, sistemas de potencia / electrónica de potencia e imágenes / detección y sistemas biomédicos. La ingeniería eléctrica es uno de los campos de ingeniería más populares y las tendencias indican que el crecimiento en esta área continuará al menos en el próximo siglo.

Programas de Intercambio



A través del programa 3+2 podrás completar los últimos 2 trimestres de grado en la universidad de transferencia y tener la oportunidad de cursar la maestría de tu preferencia entro de la misma universidad de intercambio.

Obteniendo al finalizar el título de grado como ingeniero/a Eléctrico de INTEC con una maestría en TEXAS A&M University de las varias que ofrecen en el departamento de ingeniería eléctrica.

CONTACTO

 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO
Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte, Santo Domingo, R. D.

 grado@intec.edu.do

 809.567.9271 ext. 500 y 270

 849.720.0830

 www.intec.edu.do

[@INTECRD](#)     