UTB 30 AÑOS
Universidad Tecnológica Boliviana

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Licenciatura en 4 AÑOS

Descripción de la carrera

La *INGENIERÍA ELECTRÓNICA* es una profesión donde se aplican conocimientos científicos y tecnológicos en las áreas de la Electrónica Digital-Analógica, el mundo de las Telecomunicaciones, Automatización y Control de Procesos propios de la Electrónica, con capacidad de diseñar y construir Sistemas Electrónicos, que se adecuen a resolver los distintos requerimientos de las instituciones aplicando tecnología a medida. Permitiendo a nuestro profesional encontrar soluciones en escenarios altamente competitivos.

Áreas de acción

- Analizar y dar solución a problemas concretos en el área propia de la Ingeniería utilizando las herramientas tecnológicas apropiadas.
- Diseño, especificación y/o supervisión de sistemas electrónicos tanto para la Industria como para las Telecomunicaciones u otro tipo de empresa que requiera de la aplicación de conocimientos electrónicos.
- Desarrollar e Implementar Sistemas Electrónicos de acuerdo a los requerimientos de la Industria.
- Supervisión y/o gerencia de instancias de plantas Industriales y empresas de Telecomunicaciones basadas en la Electrónica.
- Proponer soluciones en el marco de las concepciones de (Investigación, Desarrollo e Innovación) y de los saberes propios de su profesión de acuerdo a los requerimientos requeridos.

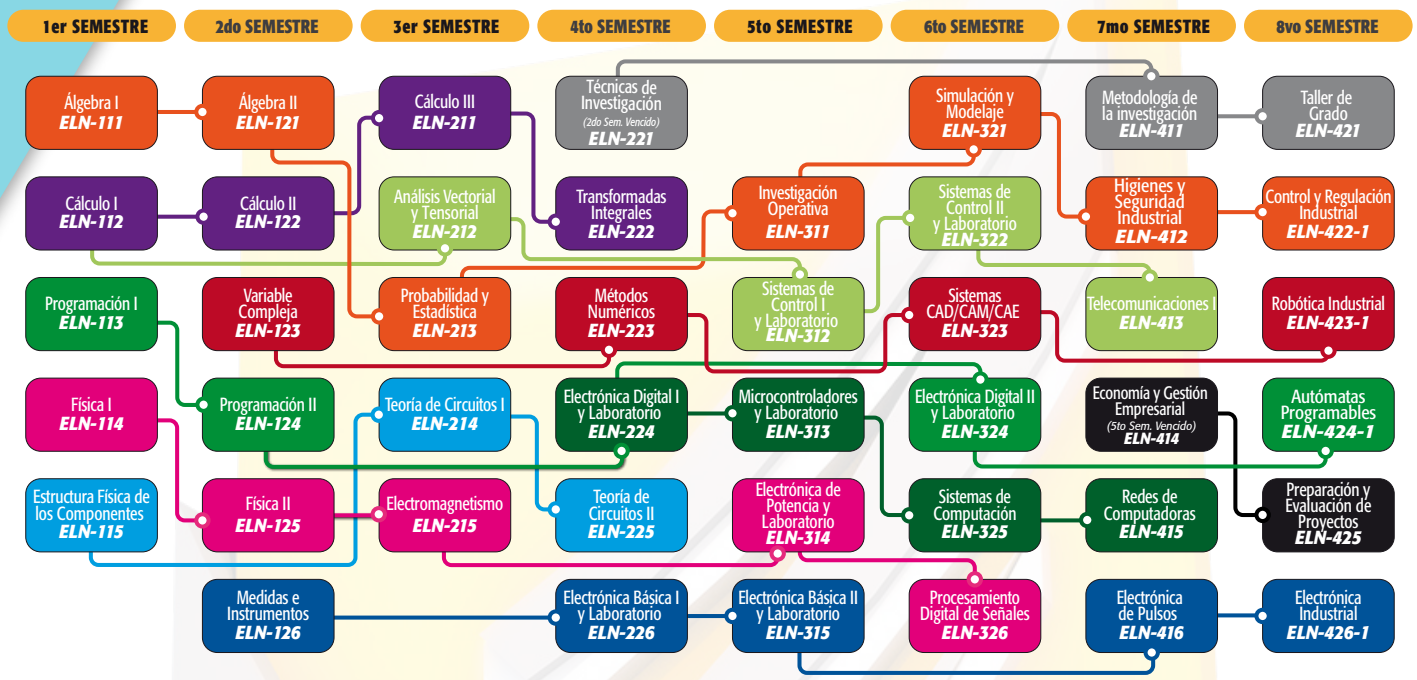
Campo laboral

El Ingeniero Electrónico formado en la Universidad Tecnológica Boliviana se especializa en las áreas Industrial y Telecomunicaciones, desempeñándose en los siguientes cargos:

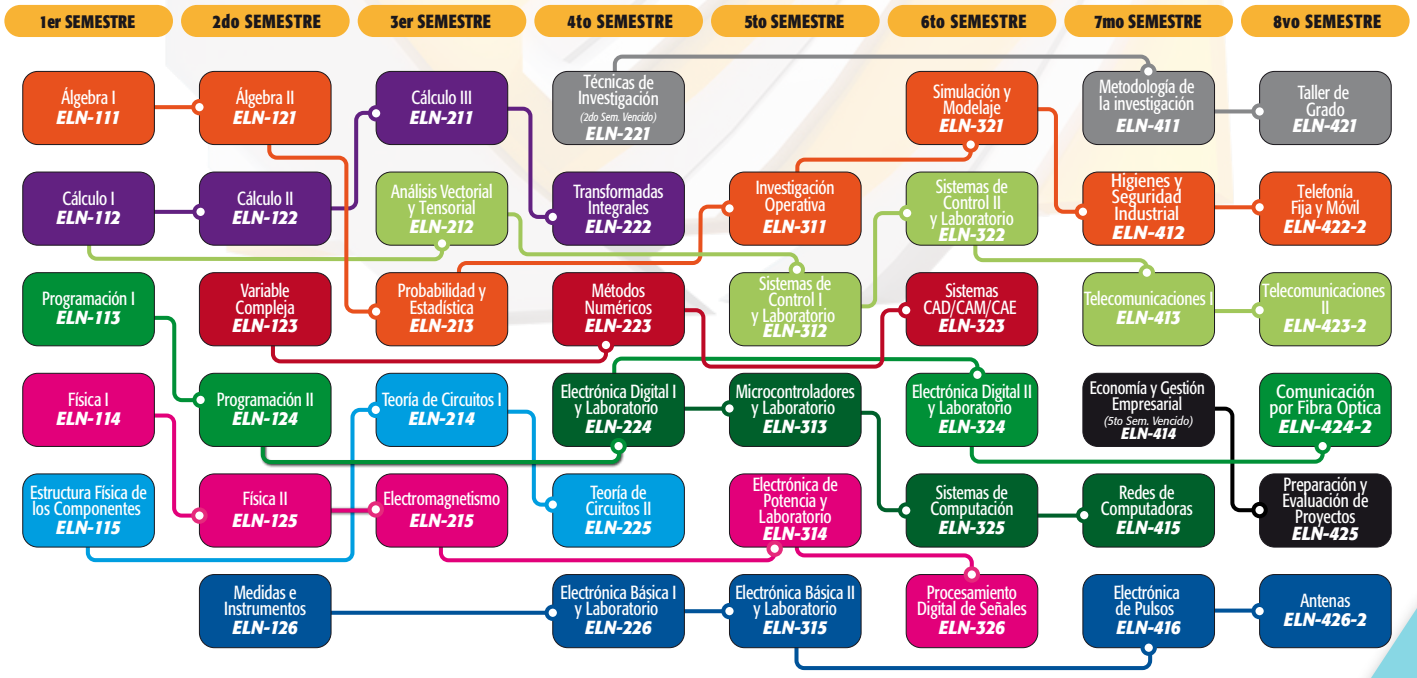
- Integrador de Tecnología implementando proyectos de Automatización y Control industrial. Robótica
- Interpretar, analizar, sintetizar y realizar Sistemas de Circuitos electrónicos con Tecnología a Medida.
- Instalación, puesta en marcha y mantenimiento de Sistemas Electrónicos para comunicaciones, control industrial, aplicaciones médicas, etc.
- Diseño y ensayo de circuitos analógicos y digitales para aplicaciones de audio, video, comunicaciones, instrumentación y bioingeniería.
- Ingeniero de operación en sistemas electrónicos que resuelve los problemas operativos y técnicos que surgen de la utilización de la tecnología Electrónica Industrial y Telecomunicaciones en cualquier medio.

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

☑ Mención Industrial



☑ Mención Telecomunicaciones



- ☑ Implementación continua de Tecnología Educativa.
- ☑ Horarios Flexibles.
- ☑ Bolsa de Trabajo.
- ☑ Prácticas Pre-Profesionales.
- ☑ Viajes y Seminarios Internacionales.

CONÉCTATE CON NOSOTROS

www.utb.edu.bo

SE UN ESPECIALISTA EN TU CARRERA

Direcciones

infolp@utb.edu.bo

La Paz

- C. Colombia No. 154
- C. Capitán Ravelo No. 2334 Edificio METROBOL 1
- Av. Sánchez Lima esq. C. Fernando Guachalla No. 494
- C. Bueno No.333
- C. Juan José Perez pasaje Urdininea No. 20
- Av. Mariscal Santa Cruz No. 1350 Edificio Dante (El Prado)
- C. Nicolás Acosta No. 632 y C. Boquerón (San Pedro)

Campus UTB

- Av. Costanera No. 101

infoea@utb.edu.bo

El Alto

- Av. Alfonso Ugarte y Juan Pablo II No. 227
- Av. Juan Pablo II No. 3726 (Los Andes)
- Av. Juan Pablo II No. 606 Edificio UTB (Villa Tunari)

facebook/utb.edu.bo

UTB_OFICIAL

2-2180808

universidad_utb

71227016