



UTB

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.



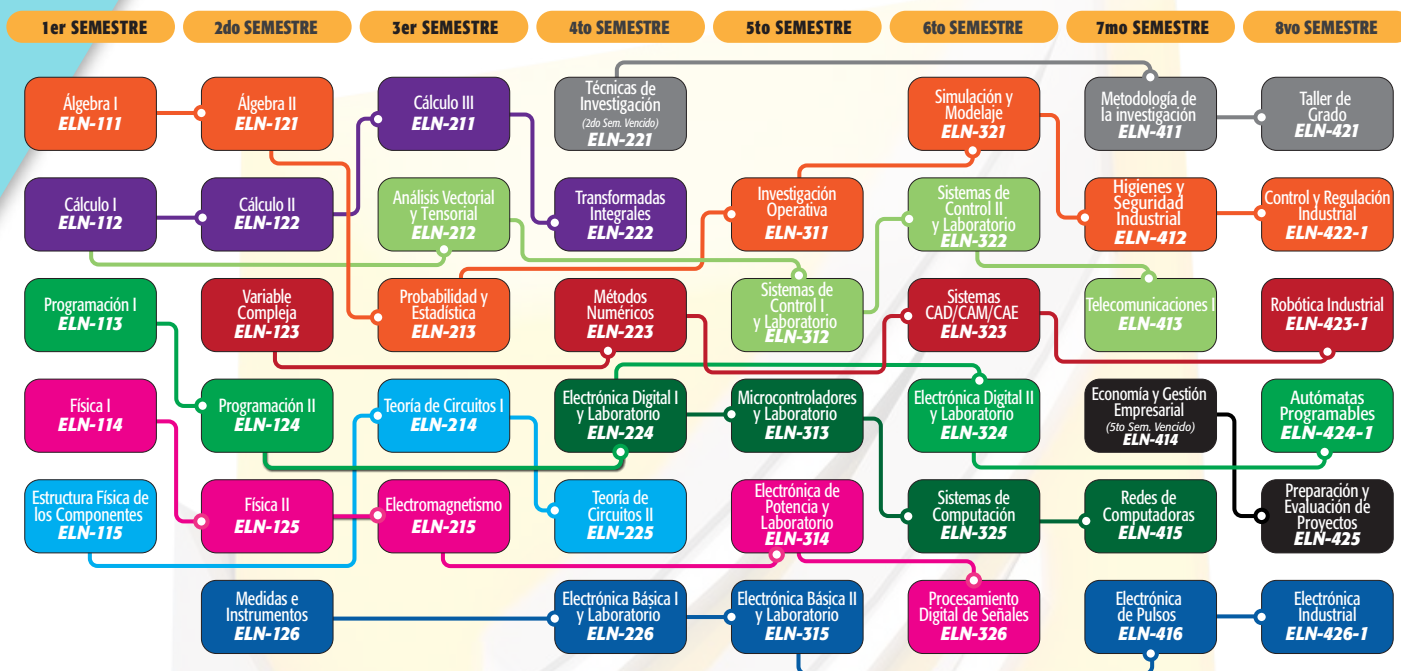
Campo laboral

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

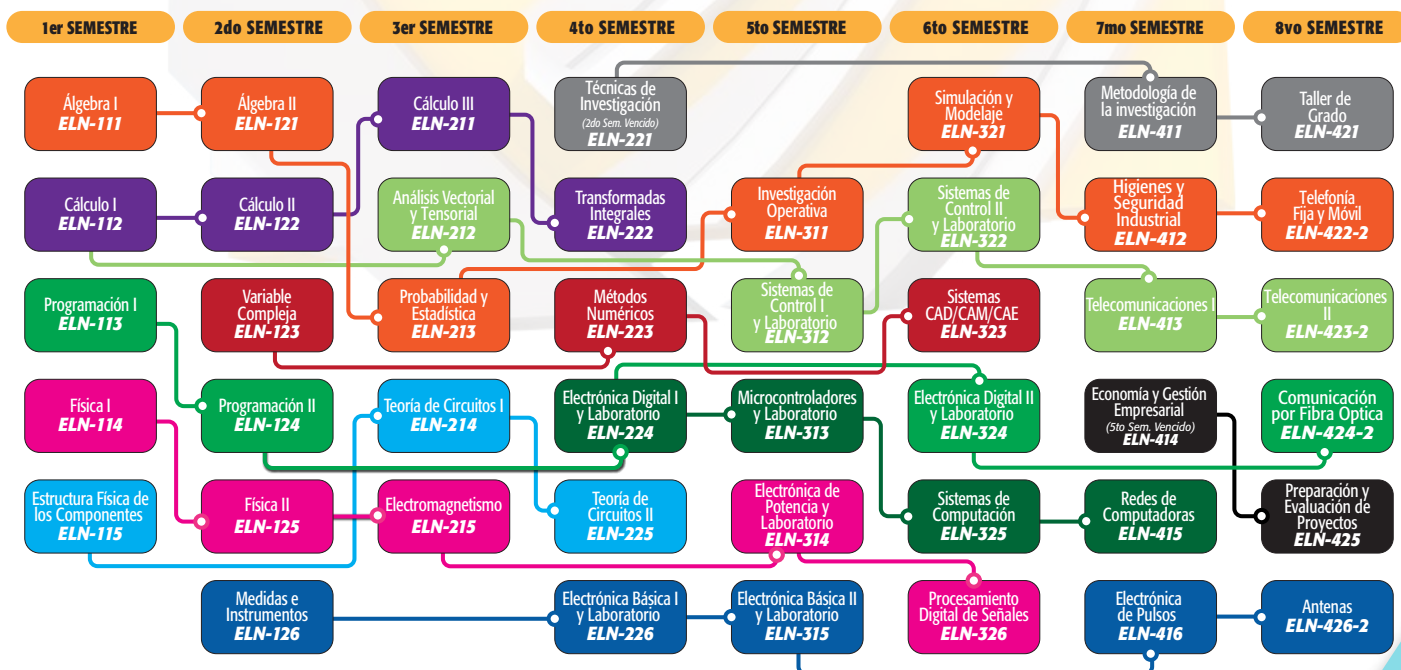
- ➔ Integrador de Tecnología implementando proyectos de Automatización y Control industrial. Robótica
- ➔ Interpretar, analizar, sintetizar y realizar Sistemas de Circuitos electrónicos con Tecnología a Medida.
- ➔ Instalación, puesta en marcha y mantenimiento de Sistemas Electrónicos para comunicaciones, 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 I
- Av. Sánchez Lima esq. C. Fernando Guachalla No. 494
- C. Bueno No.333
- C. Juan José Pérez 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](https://facebook.com/utb.edu.bo)

 [universidad_utb](https://www.instagram.com/universidad_utb)

 [UTB_OFICIAL](https://www.tiktok.com/UTB_OFICIAL)

 **2-2180808**

 **71227016**