



#### Descripción de la carrera

La INGENIERÍA DE SISTEMAS es una de las disciplinas propias de la época moderna, que ofrece formar profesionales con actitudes y habilidades necesarias para analizar y desarrollar Sistemas Computacionales que respondan y se adapten a dar soluciones innovadoras, aplicando e implementado las diversas tecnologías en cuanto a Hardware y Software, Sistemas de Información, Producción, Redes y Base de Datos, en un contexto multidisciplinario y sustentable, misma que permite a nuestro profesional tener una visión innovadora que abre oportunidades y genera ventajas competitivas para las múltiples necesidades en cualquier organización.

## Áreas de acción



- ➤ Experto en Desarrollo de Sistemas Informáticos.
- → Planificador y Diseñador de Sistemas Administrativos, así como Sistemas de Comunicación por Redes.
- Asesor para la adquisición de nuevas tecnologías en informática.
- → Gerente de sistemas de una empresa moderna caracterizada por la automatización de sus procesos.
- → Consultor en el área tecnológica, diseñador, implementador y administrador de infraestructura de redes.
- → Desarrollador de aplicaciones utilizando tecnología de vanguardia que resuelvan problemas en la organización.



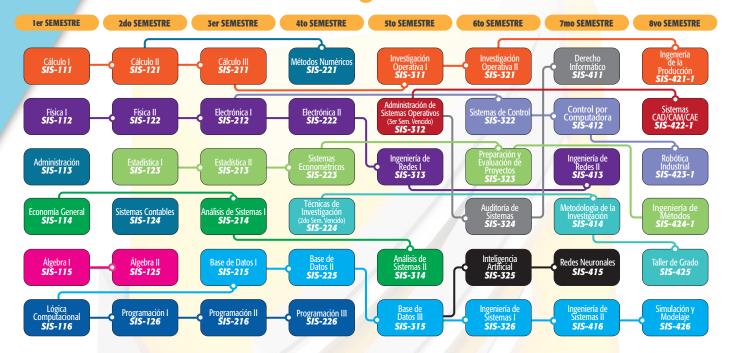
### **Campo laboral**

El Ingeniero de Sistemas formado la Universidad Tecnológica Boliviana se especializa en las áreas de Tecnologías de Producción y Tecnologías de Información, desempeñándose en cualquier tipo de organización dentro del sector productivo, manufacturero, financiero, gubernamental, salud, educación y de servicios. Entre otros se podrá desempeñar como:

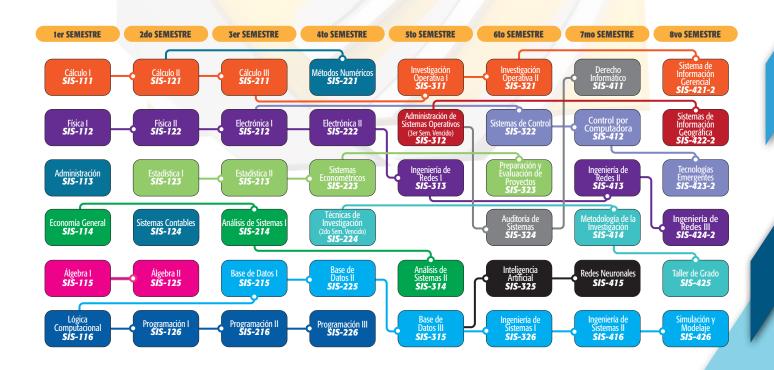
- Gerente de Proyectos de Producción.
- Consultor Informático para la solución de problemas
- → Director de Sistemas, Responsable de la planificación, implementación y administración de los sistemas de información y los recursos computacionales de una organización.
- → Desarrollador de Sistemas Informáticos, capaz de analizar, diseñar, programar, operar los recursos informáticos de una organización.
- Auditor de Sistemas, encargado de asegurar que todos los aspectos de un sistema de información de una organización estén funcionando de acuerdo a las especificaciones con las que fue diseñado.
- Arquitecto de tecnología, encargado del diseño, desarrollo, evaluación e integración de aplicaciones de negocios, ambientes técnicos, sistemas operativos, bases de datos y redes de computadores.



## Mención Tecnologías de Producción



## Mención Tecnologías de Información



- ☑ 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
- Q La Paz
  - → C. Colombia No. 154
  - → C. Capitán Ravelo No. 2334 Edificio METROBOL 1
  - → Av. Sånchez 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



#### 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



*2-2180*808



71227016

