



**UTB**

Universidad Tecnológica Boliviana

# **INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

# Direcciones

## 📍 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)
- ➔ Av. 6 de Agosto Nro. 2624

## Campus UTB

- ➔ Final 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)



[www.utb.edu.bo](http://www.utb.edu.bo)

# Ingeniería Agropecuaria

1er SEMESTRE

Química General  
**IAG-115**

2do SEMESTRE

Química Aplicada  
**IAG-122**

3er SEMESTRE

Bioadministración Sustentable  
**IAG-212**

4to SEMESTRE

Biodiversidad  
**IAG-223**

Tecnologías Digitales  
**IAG-111**

Dibujo Industrial  
**IAG-126**

Tecnologías Productivas  
**IAG-213**

Nanomateriales Funcionales para Agricultura Sostenible  
**IAG-224**

Física I  
**IAG-112**

Física II  
**IAG-121**

Agroenergía Circular  
**IAG-215**

Bioadaptación Molecular del Cultivo  
**IAG-222**

Álgebra  
**IAG-114**

Cálculo I  
**IAG-125**

Maquinaria Productiva  
**IAG-211**

Ciclo Hidrodinámico  
**IAG-225**

Fitomorfía  
**IAG-113**

Fisiología de Cultivos Hiperadaptativos  
**IAG-124**

Cálculo II  
**IAG-214**

Sustratología Dinámica  
**IAG-226**

Bioinformática y Programación  
**IAG-116**

Big Data  
**IAG-123**

Agrodispositivos  
**IAG-216**

Bioestadística  
**IAG-221**

# agroindustrial

5to SEMESTRE

6to SEMESTRE

7mo SEMESTRE

8vo SEMESTRE

Modelos  
Transformativos  
**IAG-311**

Diseños  
Experimentales  
**IAG-321**

Administración  
Gerencial  
**IAG-413**

Nanotecnología  
de Fertilizantes  
**IAG-314**

Nanobioregulación  
y Fitoprotección  
**IAG-323**

Investigación  
Aplicada  
*(5to Sem. Vencido)*  
**IAG-411**

Análisis Productivo  
**IAG-313**

Ciclo Regenerativo  
de los Residuos  
**IAG-322**

Estrategias de  
Marketing Industrial  
**IAG-416**

Taller de  
Grado  
**IAG-421**

Diseño de Plantas  
Agroindustriales  
**IAG-316**

Normativa  
Industrial  
**IAG-415**

Seguridad Industrial  
y Salud Ocupacional  
**IAG-423**

Red  
Regenerativa  
**IAG-312**

Limnología y  
Dinámica de  
Cuenca  
**IAG-324**

Tecnología de  
Alimentos I  
**IAG-414**

Tecnología de  
Alimentos II  
**IAG-424**

Electromecánica  
**IAG-315**

Evaluación de  
Impacto Ambiental  
**IAG-325**

Sostenibilidad  
Agroecológica  
**IAG-412**

Preparación y  
Evaluación de  
Proyectos  
*(7mo Sém. Vencido)*  
**IAG-422**





## Campo laboral

El Ingeniero Agroindustrial es especialista en tecnologías asociadas a los Cultivos Hiperadaptativos y Agro energía circular, además de ser:

- Diseñador de soluciones integrales para empresas de Agro Startups Innovadoras
- Especialista en automatización Agrícola
- Técnico en Plantas de Producción Agroindustrial, optimizando procesos y reduciendo el impacto ambiental.
- Especialista en Cultivos Hiperadaptativos y nuevas tecnologías
- Asesor en consultoras y Asesorías Agroindustriales guiando a empresas y cooperativas hacia prácticas más sostenibles.
- Impulsador de políticas agroindustriales tecnológicas y eco-responsables en el sector público y privado.
- Investigador en desarrollo agrícola y Organizaciones Internacionales liderando proyectos de seguridad alimentaria y desarrollo rural.



## Descripción de la carrera

La Carrera de Ingeniería Agroindustrial prepara profesionales creativos, innovadores y disruptivos, capaces de diseñar y liderar procesos productivos sostenibles que integren tecnologías de última generación como la **Agroenergía Circular** y los **Cultivos Hiperadaptativos**. Estos profesionales potencian la eficiencia agroindustrial, minimizan impactos ambientales y contribuyen al desarrollo económico y social, impulsando un futuro más verde, inteligente e inclusivo para las comunidades locales, regionales y nacionales.

## Inserción laboral



- Lideraras procesos productivos tecnológicos, aplicando robótica y automatización para revolucionar la agricultura.
- Impulsaras proyectos sostenibles que transforman residuos en energía y generan impacto positivo en comunidades.
- Participaras en la gestión, optimización y supervisión de procesos productivos en plantas procesadoras de alimentos, bebidas, productos lácteos, cárnicos, conserveras, vitivinícolas, papel, madera, cuero, entre otros.
- Brindaras asesorías técnica y consultoría en procesos de calidad, inocuidad alimentaria, gestión ambiental, diseño de plantas y mejora de procesos industriales.
- Tendrás los conocimientos para supervisar normas HACCP y BPM en industrias alimentarias, gestionando auditorías para cumplir regulaciones internacionales.
- Gestionaras empresas agroindustriales, desde microempresas hasta proyectos de mayor escala, en áreas como producción, transformación y comercialización de productos agropecuarios.
- Diseñaras Estrategias que fortalezcan la economía regional que promuevan la agricultura sostenible.



**CONÉCTATE**  
CON  
**NOSOTROS**

[www.utb.edu.bo](http://www.utb.edu.bo)

