

# Ingeniero Agrónomo en Producción



Acreditada por:



## ¿QUÉ HACE UN INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN?

Es un profesionalista capaz de **planear, producir, transformar y comercializar productos agropecuarios**, utilizando sistemas tecnológicos actuales, **conservando y mejorando la calidad del medio ambiente**. Tiene la capacidad de detectar y solucionar problemas técnicos, productivos, ambientales, económicos y sociales de la cadena agroalimentaria **en beneficio del ser humano y de la naturaleza**.

## ¿CUÁL ES EL CAMPO DE TRABAJO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN?

**Producción** de cereales, hortalizas, plantas de ornato, frutales, forestales y cultivos básicos.

**Explotación** del ganado mayor como lo son ganado de leche, ganado de carne, ovinos y cabras, cerdos y aves principalmente.

**Administración** de ranchos ganaderos o de producción vegetal.

**Asesoría** para la producción vegetal en invernaderos.

**Genera** proyectos de producción agropecuaria para agricultores, ganaderos, grupos de producción como sociedades rurales, etc.

**Investigador** en áreas de producción animal o de producción vegetal. Por ejemplo mejoramiento genético, innovación en técnicas de cultivo

**Docente** en áreas químico biológicas, desde secundaria hasta posgrado.

**Responsable** de su negocio propio: agroquímicos, semillas, fertilizantes, producción agrícola, producción pecuaria (ganado mayor, abejas, aves, por ejemplo).

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJÍO?

- **Pertenecemos a la AMEA** (Asociación Mexicana de la Educación Agronómica Superior). Estamos acreditados por el COMEAA (Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.).
- **Contamos con laboratorios** de análisis de suelo y agua, laboratorio de cultivo de tejidos, laboratorio de bromatología, laboratorio de usos múltiples.

- **Acudirás al Centro Agropecuario de Experimentación**, una superficie de 16 hectáreas con instalaciones pecuarias y área agrícola de 57 hectáreas para cultivos forrajeros, y un Centro Lechero equipado con tecnología de última generación en el que se ponen en práctica los conocimientos que se imparten en el aula y en el que podrás desarrollar proyectos académico-productivos, estudiantiles y de investigación.
- **Podrás viajar de Intercambio Académico** nacional o internacional, pues contamos con una amplia lista de Universidades en convenio, lo que te proporcionará una experiencia inolvidable durante tu carrera.

## ¿QUÉ MATERIAS SE CURSAN EN LA CARRERA?

Con reconocimiento de Validez Oficial de Estudios conforme al acuerdo No. 2004488 con fecha 16 de diciembre de 2004 ante la Secretaría de Educación Pública.

### PRIMER SEMESTRE

Temas Selectos de Biología  
Química Inorgánica  
Álgebra y Trigonometría  
Introducción a la Agronomía  
Comunicación Profesional  
Contexto Mundial y Nacional  
Optativa de Lengua Extranjera I

### SEGUNDO SEMESTRE

Prácticas Agronómicas  
Matemáticas aplicadas a la Agronomía  
Química Orgánica  
Maquinaria Agrícola  
Anatomía Animal  
Botánica  
Antropología Filosófica  
Optativa de Lengua Extranjera II

### TERCER SEMESTRE

Entomología General  
Hidráulica  
Topografía  
Bioquímica  
Genética  
Meteorología  
El Humanismo  
Optativa de Lengua Extranjera III

### CUARTO SEMESTRE

Estadística Agrícola  
Edafología  
Fisiología Animal  
Fisiología Vegetal  
Genotécnia  
Manejo Integral de Plagas  
Religión, Cultura y Trascendencia  
Optativa de Lengua Extranjera IV

## QUINTO SEMESTRE

Agroecología  
Química de Suelos  
Uso y Manejo del Agua  
Diseño de Experimentos  
Bromatología  
Producción de Semillas  
Fitopatología I  
El Mundo desde la Perspectiva Cristiana

## SEXTO SEMESTRE

Manejo Integral de Malezas  
Apicultura  
Enfermedades en Especies Zootécnicas  
Nutrición Vegetal  
Cultivos Básicos  
Fitopatología II  
Manejo de Poscosecha  
La Comunidad Cristiana en la Posmodernidad



## SÉPTIMO SEMESTRE

Nutrición Animal  
Producción de Ovinos y Caprinos  
Plaguicidas  
Agricultura Protegida  
Producción de Cultivos Perennes  
Cultivos Ornamentales  
Ciudadanía Y Responsabilidad Social

## OCTAVO SEMESTRE

Agricultura Sustentable  
Sistemas de Riego  
Producción Porcina  
Producción de Hortalizas I  
Taller de Agricultura Protegida  
Extensión Agropecuaria  
Ética  
Metodología de la Investigación

## NOVENO SEMESTRE

Uso y Conservación del Suelo  
Producción de Aves  
Producción de Forrajes  
Producción de Hortalizas II  
Cultivo de Tejidos Vegetales  
Desarrollo de Negocios I  
Ciencia, Tecnología y Sociedad  
Taller de Investigación

## DÉCIMO SEMESTRE

Producción de Bovinos de Carne  
Producción de Bovinos de Leche  
Biotecnología  
Procesos Agroindustriales  
Legislación Agropecuaria y Ambiental  
Desarrollo de Negocios II  
Bioética



# ¿QUÉ HABILIDADES, ACTITUDES Y VALORES DEBES POSEER COMO ASPIRANTE A ESTA CARRERA?

## HABILIDADES:

Capacidad de análisis y síntesis, numérica, capacidad investigativa, trabajo en equipo.

## ACTITUDES Y VALORES:

Respeto a la naturaleza, responsabilidad y honestidad.



**Sigue el código QR para visitar nuestro canal de youtube  
y ver el video del programa.**

## CENTROS DE APOYO

- Centro de Cómputo con más de 600 equipos a disposición de nuestros alumnos.
- Centro de Lenguas que imparte los idiomas de inglés, francés e italiano.
- Biblioteca con más de 110 mil volúmenes de consulta especializada y de esparcimiento.
- Contamos con equipamiento y recursos audiovisuales en nuestras aulas, necesarios para que tomes clases de manera interactiva.
- Todas las áreas comunes al aire libre cuentan con red inalámbrica de internet.
- Clínicas, Talleres y Laboratorios especializados para el desarrollo de tus prácticas.
- Contamos con 4 Centros Agropecuarios de Experimentación (CADELS).

**DURACIÓN DE LA CARRERA:** Diez Semestres

## HORARIOS Y TURNOS EN LOS QUE SE OFRECE:

**Matutino de** 7:00 a 15:00 h de 1º a 4º semestre

**Mixto** a partir de 5º semestre

**CAMPUS EN LOS QUE SE IMPARTE:** Campestre

## CAMPUS CAMPESTRE ESCUELA DE AGRONOMÍA

Av. Universidad 602, Col. Lomas del Campestre, León, Gto. México

Tel. (477) 7 10 85 82

[c\\_agronomia@delasalle.edu.mx](mailto:c_agronomia@delasalle.edu.mx) • [informes@delasalle.edu.mx](mailto:informes@delasalle.edu.mx)

*¿Te gustaría conocer las instalaciones del Campus y despejar dudas?*

*Visítanos en nuestra página:*

*[www.delasalle.edu.mx](http://www.delasalle.edu.mx) y solicita tu Visita De La Salle.*

