



ING EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

El Ingeniero en Agricultura Sustentable y Protegida cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito, local, regional y nacional.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

1. Planear el proceso de producción agrícola sustentable con base en la evaluación de los recursos disponibles y las condiciones ambientales, para realizar una propuesta tecnológica.
2. Dirigir el sistema de producción agrícola mediante la planeación y supervisión del manejo agronómico y la normatividad aplicable, para lograr las metas de producción.

OCUPACIONES PROFESIONALES:

El ingeniero en esta área podrá desempeñarse como:

- Supervisor de Producción Agrícola
- Consultor y asesor Técnico
- Coordinador de Producción
- Técnico especializado
- Director de producción
- Administrador de la producción en invernaderos y sistemas bajo cubierta
- Supervisor de instalación de infraestructura y equipo agrícola

PLAN DE ESTUDIOS

TIC

Séptimo Cuatrimestre

Cálculo Multivariable
Mecánica y Termodinámica de Invernaderos
Fitogenética
Sustentabilidad Agrícola
Inglés VI
Administración del Tiempo

Noveno Cuatrimestre

Diseños Experimentales
Diseño de Sistemas Agrícolas I
Manejo Integrado de Enfermedades
Diseño Organizacional y Desempeño
Finanzas Agrícolas
Inglés VIII
Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

Onceavo Cuatrimestre

Estadía

Octavo Cuatrimestre

Matemáticas Avanzadas
Estructura de Sistemas Protegidos
Nutrición Vegetal
Manejo Integrado de Plagas
Inglés II
Planeación y Organización del Trabajo

Décimo Cuatrimestre

Automatización Agrícola
Diseño de Sistemas Agrícolas II
Manejo de Postcosecha
Administración Estratégica
Integradora
Inglés IX
Negociación Empresarial