

Nuestras carreras están orientadas a Competencias Profesionales. Los primeros 6 cuatrimestres de tu programa de estudios se llama: Agricultura Sustentable y Protegida (ASP)

En la segunda etapa (los siguientes 5 cuatrimestres) concluirán tus estudios como: Ingeniería en Agricultura sustentable y protegida



PLAN DE ESTUDIOS TSU EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

1° CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA LINEAL
- QUÍMICA BÁSICA
- BIOLOGÍA
- INFORMÁTICA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRICULTURA SUSTENTABLE I
- INGLÉS I
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

4° CUATRIMESTRE

- CÁLCULO INTEGRAL
- FÍSICA APLICADA
- EDAFOLOGÍA
- TOPOGRAFÍA
- ADMINISTRACIÓN AGRÍCOLA
- INTEGRADORA I
- FRUTICULTURA SUSTENTABLE
- AGRICULTURA PROTEGIDA Y SISTEMAS DE INVERNADEROS
- INGLÉS IV
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV

2° CUATRIMESTRE

- FUNCIONES MATEMÁTICAS
- QUÍMICA INORGÁNICA
- FÍSICA
- FÍSICOQUÍMICA
- MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE II
- INGLÉS II
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

5° CUATRIMESTRE

- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- FERTIRRIGACIÓN
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
- INTEGRADORA II
- HORTICULTURA Y FLORICULTURA PROTEGIDA
- AUTOMATIZACIÓN DE INVERNADEROS SUSTENTABLE
- INGLÉS V
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II

3° CUATRIMESTRE

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- QUÍMICA ORGÁNICA
- FITOPATOLOGÍA
- USO Y MANEJO DE AGUA
- AGROMETROLOGÍA
- FISIOLÓGIA VEGETAL
- CONTROL DE PLAGAS Y MALEZAS
- INGLÉS III
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III

6° CUATRIMESTRE

ESTADÍA

ITU UNIVERSIDAD REGIONAL!



Nota: Recuerda que esta carrera es a nivel Licenciatura, se le denomina Ingeniería debido a que somos una Universidad Tecnológica.

Adicionalmente a tu carrera de nivel Licenciatura, a los 2 años obtienes un título como: Técnico Superior Universitario

PERFIL DE INGRESO

- . Líder
- . Analítico
- . Capacidad de tomar decisiones
- . Innovador
- . Capacidad de discernir



BECAS

La UTNA tiene un sistema de becas que ofrece grandes oportunidades para que estudies tu carrera universitaria.

- Beca Mantenimiento
- Beca "Bécalos"
- Beca Interna
- Beca Alimenticia, Transporte y Deportiva

* Pregunta por los requisitos en servicios escolares para que puedas acceder a este apoyo.

En 3 años y 8 meses dos carreras universitarias.

SISTEMA DE TRANSPORTE

Contamos con más de 25 rutas de transporte para tu comodidad y facilidad. Para las localidades más lejanas.

EL INGENIERO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA PODRÁ DESEMPEÑARSE COMO:

Director, Coordinador y Jefe de Área en instituciones gubernamentales relacionadas con la producción, investigación, docencia y transferencia tecnológica en el sector agrícola (INIFAP, SAGARPA, SEMARNAT, CONAFOR, SDR, SPR, CIMMYT, SEDAF, SIAP y FIRA) Gerente de producción en unidades de producción protegida, Asesor y capacitador agrícola, Investigador en instituciones públicas y privadas, Gestor de proyectos agrícolas, Investigador de mercados de productos hortofrutícolas, Emprendedor en la agricultura protegida, Empresas de diseño e innovación en la construcción y automatización de invernaderos, Supervisor de productor hortofrutícolas en emparadoras, comercializadoras y aduanas.

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

7° CUATRIMESTRE

- CÁLCULO MULTIVARIABLE
- MECÁNICA Y TERMODINÁMICA DE INVERNADEROS
- FITOGENÉTICA
- SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA
- COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA
- INGLÉS VI
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO

10° CUATRIMESTRE

- AUTOMATIZACIÓN AGRÍCOLA
- DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS
- MANEJO POSTCOSECHA
- ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
- INTEGRADORA
- INGLÉS IX
- NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL

11° CUATRIMESTRE

- ESTADÍA

TALLERES DEPORTIVOS Y CULTURALES

- Ajedrez
- Baloncesto
- Beisbol
- Fútbol Soccer
- Tae Kwon Do
- Tocho Bandera
- Voleibol
- Banda de Guerra
- Danza Folclórica
- Zumba y Jazz
- Dibujo y Pintura
- Canto
- Guitarra
- Fotografía
- Radio
- Ritmos Latinos

