



AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

TSU AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA



PERFIL PROFESIONAL

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.

"Las competencias profesionales son las destrezas y actitudes que permiten al Ingeniero en Agricultura Sustentable y Protegida desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

Las competencias profesionales que integran el perfil profesional del Ingeniero en Agricultura Sustentable y Protegida se clasifican en dos categorías:

Competencias Genéricas: Son las que permiten al egresado aprender a lo largo de su vida y son comunes a todos los perfiles profesionales; están integradas por habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas, gerenciales y para comunicarse en un segundo idioma.

Competencias Específicas: Son la base de la especialización, constituyen el sustento teórico-metodológico que caracteriza a la disciplina, y permiten responder a necesidades específicas de cada sector productivo y región."

T.S.U.

- 1
- ÁLGEBRA LINEAL
- QUÍMICA BÁSICA
- BIOLOGÍA
- INFORMÁTICA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE I
- INGLÉS I
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I

- 2
- FUNCIONES MATEMÁTICAS
- QUÍMICA INORGÁNICA
- FÍSICA
- FISICOQUÍMICA
- MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE II
- INGLÉS
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II

- 3
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- QUÍMICA ORGÁNICA
- FITOPATOLOGÍA
- USO Y MANEJO DEL AGUA
- AGROMETEOROLOGÍA
- FISIOLOGÍA VEGETAL
- CONTROL DE PLAGAS Y MALEZAS
- INGLÉS III
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III

- 4
- CÁLCULO INTEGRAL
- FÍSICA APLICADA
- EDAFOLOGÍA
- TOPOGRAFÍA
- ADMINISTRACIÓN AGRÍCOLA
- INTEGRADORA I
- FRUTICULTURA SUSTENTABLE
- AGRICULTURA PROTEGIDA Y SISTEMAS INVERNADEROS
- INGLÉS IV
- FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV

- 5
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- FERTIRRIGACIÓN
- DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
- INTEGRADOR II
- HORTICULTURA Y FLORICULTURA PROTEGIDA
- AUTOMATIZACIÓN DE INVERNADEROS
- INGLÉS V

ESTADÍA

ESTADÍA DE 13 A 15 SEMANAS DESARROLLANDO UN PROYECTO EN UNA EMPRESA

INGENIERÍA

- 8
- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I
- TERMODINÁMICA
- FITOGENÉTICA
- SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA
- LEGISLACIÓN Y CERTIFICACIÓN AGRÍCOLA
- INGLÉS VI
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO

- 9
- MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II
- NUTRICIÓN VEGETAL
- MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
- AGRONEGOCIOS I
- INGLÉS VII
- PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

- 10
- ESTRUCTURA DE SISTEMAS PROTEGIDOS
- DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS I
- MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES
- AGRONEGOCIOS II
- INGLÉS VIII
- DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

- 11
- DISEÑOS EXPERIMENTALES AGRÓNICA
- DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS II
- MANEJO POSTCOSECHA
- INTEGRADORA
- INGLÉS IX
- NEGOCIO EMPRESARIAL

ESTADÍA

ESTADÍA DE 13 A 15 SEMANAS DESARROLLANDO UN PROYECTO EN UNA EMPRESA