



INGENIERÍA

EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

El o la egresada de la Ing. en Agricultura Sustentable y Protegida será capaz de evaluar sistemas de producción de agricultura protegida a través de métodos y técnicas de manejo agronómico sustentable, tecnologías innovadoras de producción, técnicas y herramientas administrativas para proponer paquetes tecnológicos y potencializar el sector agrícola.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

INGLÉS I
DESARROLLO HUMANO Y VALORES
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS
BOTÁNICA
SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA
QUÍMICA AGRÍCOLA
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES

SEGUNDO CUATRIMESTRE

INGLÉS II
HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS
CÁLCULO DIFERENCIAL
FÍSICA
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
EDAFOLOGÍA

TERCER CUATRIMESTRE

INGLÉS III
DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y
TOMA DE DECISIONES CÁLCULO INTEGRAL
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE
MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA
FISIOLOGÍA VEGETAL
PROYECTO INTEGRADOR I

CUARTO CUATRIMESTRE

INGLÉS IV
ÉTICA PROFESIONAL
CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
FITOPATOLOGÍA
PROCESOS DE MOLIENDA
MICROBIOLOGÍA VINÍCOLA
FUNDAMENTOS DE ENOLOGIA

QUINTO CUATRIMESTRE

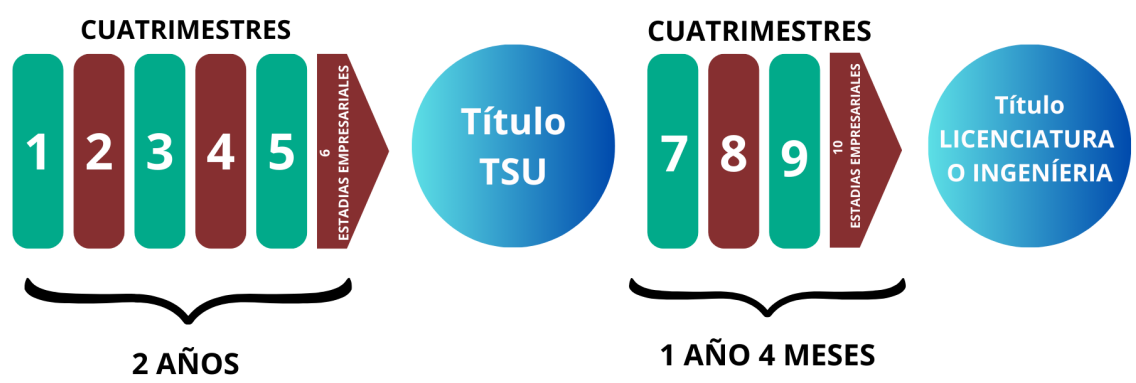
INGLÉS V
LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO
ECUACIONES DIFERENCIALES
PROCESOS DE FERMENTACIÓN
MANEJO INTEGRADO DE LA VID
MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL VINO
PROYECTO INTEGRADOR II

SEXTO CUATRIMESTRE

ESTADÍA EMPRESARIAL
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA EN VITIVINICULTURA

SÉPTIMO CUATRIMESTRE	OCTAVO CUATRIMESTRE	NOVENO CUATRIMESTRE	DÉCIMO CUATRIMESTRE
INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	ESTADÍA EMPRESARIAL
HABILIDADES GERENCIALES	FITOGENÉTICA	DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS II	INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA
LEGISLACIÓN Y CERTIFICACIÓN AGRÍCOLA	MANEJO POSTCOSECHA	AGRÓNICA	
DISEÑOS EXPERIMENTALES	INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGRÍCOLA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS	AGRONEGOCIOS I	AGRONEGOCIOS II	
NUTRICIÓN VEGETAL	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES	
CONTROL DE VARIABLES AGROCLIMATOLÓGICAS	DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS I	PROYECTO INTEGRADOR III	

MODELO EDUCATIVO UNIVERSIDADES TÉCNICAS



[f Universidad Tecnológica de Parras de la Fuente](#)
[@utParras](#)
[842 422 33 13](#)

20 de Noviembre 100, José G. Madero, 27989 Parras de la Fuente, Coah.

*Programas avalados por la Secretaría de Educación del Estado de Coahuila.

