

**MAPA CURRICULAR
 LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA
 EN COMPETENCIAS PROFESIONALES
 VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2024**

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN					
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre		
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA	INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA		
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	FITOGENÉTICA 90 HRS	DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS II 75 HRS			
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS		LEGISLACIÓN Y CERTIFICACIÓN AGRÍCOLA 60 HRS	MANEJO POSTCOSECHA 60 HRS	AGRÓNICA 75 HRS			
BOTÁNICA 75 HRS	FÍSICA 90 HRS	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE 105 HRS	FITOPATOLOGÍA 75 HRS	FRUTICULTURA 75 HRS		DISEÑOS EXPERIMENTALES 90 HRS	INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGRÍCOLA 75 HRS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA 90 HRS			
SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA 60 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA 75 HRS	MANEJO DE MALEZAS 45 HRS	HORTICULTURA Y FLORICULTURA PROTEGIDA 90 HRS		ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS 75 HRS	AGRONEGOCIOS I 60 HRS	AGRONEGOCIOS II 60 HRS			
QUÍMICA AGRÍCOLA 75 HRS	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA 60 HRS	FISIOLOGÍA VEGETAL 90 HRS	FERTIRRIGACIÓN 90 HRS	TOPOGRAFÍA Y SISTEMAS GEOESPACIALES 90 HRS		NUTRICIÓN VEGETAL 90 HRS	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS 90 HRS	MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES 90 HRS			
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	EDAFOLOGÍA 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	AGRICULTURA PROTEGIDA 105 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		CONTROL DE VARIABLES AGROCLIMATOLÓGICAS 75 HRS	DISEÑO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS I 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS			
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		600 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	600 HRS
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS					


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
SELO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
POLITÉCNICAS

F-DA-02-MC-LIC-4.1