

INGENIERO AGRÓNOMO EN IRRIGACIÓN
GENERACIÓN AGOSTO 2004-2009

OPTATIVAS:	MATERIA	CLAVE	T - P	CREDITOS	REQUISITOS	CVE.REQ
	Administración II	ADM432	3-2	8	Administración I	ADM403
	Agrofísica I	AGF403	3-2	8	SR	
	Anatomía y Fisiología Animal	PRA403	3-2	8	Introducción a la Zootecnia	PRA415
	Computación	DEC448	2-3	7	SR	
	Construcciones Agrícolas e Infraestructura	RYD473	3-2	8	Estructuras II	CSB439
	Control de Plagas y Enfermedades	PAR489	3-2	8	Ecología General	BOT422
	Deportes	DEP410	0-3	3	SR	
	Diagnóstico Nutricional de Suelo y Planta en Campo	SUE439	1-4	6	Fertilidad de Suelos	SUE421
	Diseño de Invernaderos	HOR492	3-2	8	SR	
	Estructuras I	CSB436	3-2	8	Resistencia de Materiales	CSB433
	Estructuras II	CSB439	3-2	8	Estructuras I	CSB436
	Fertilidad de Suelos	SUE421	3-2	8	Introducción a la Ciencia del Suelo	SUE403
	Fertirriego y Plasticultura	RYD445	2-3	7	Sistemas de Riego por Aspersión	RYD455
	Física de Suelos	SUE426	3-2	8	Introducción a la Ciencia del Suelo	SUE403
	Fisiotecnia	FIT441	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
	Formulación y Evaluación de Proyectos	ADM459	3-2	8	SR	
	Fruticultura	HOR441	3-2	8	SR	
	Geología	SUE401	3-2	8	SR	
	Inglés II	UA1410	1-4	6	Inglés I	UA1401
	Inglés III	UA1421	1-4	6	Inglés II	UA1410
	Inglés IV	UA1430	1-4	6	Inglés III	UA1421
	Introducción a la Ciencia del Suelo	SUE403	3-2	8	SR	
	Introducción a la Zootecnia	PRA415	3-2	8	SR	
	Jardines Ornamentales	HOR493	3-2	8	SR	
	Los Cultivos y el Microclima	RYD425	3-2	8	Relación Agua-Suelo-Planta-Atmósfera	RYD423
	Manejo de Agua en Zonas Áridas	RYD485	3-2	8	Hidrología Superficial	RYD424
	Manejo y Producción de Ganado Mayor	PRA449	3-2	8	Nutrición Animal	NUA421
	Manejo y Producción de Ganado Menor	PRA442	3-2	8	Nutrición Animal	NUA421
	Mercadotecnia	ADM430	3-2	8	Administración I	ADM403
	Meteorología y Climatología	AGM407	2-2	6	SR	
	Nutrición Animal	NUA421	3-2	8	Anatomía y Fisiología Animal	PRA403
	Nutrición Vegetal	SUE472	2-3	7	Fertilidad de Suelos	SUE421
	Olericultura	HOR443	3-2	8	SR	
	Planeación de los Recursos Hidráulicos	RYD452	3-0	6	SR	
	Plásticos en la Horticultura	HOR482	2-3	7	SR	
	Prácticas Agrícolas I	FIT482	0-5	5	SR	

INGENIERO AGRÓNOMO EN IRRIGACIÓN
GENERACIÓN AGOSTO 2004-2009

MATERIA	CLAVE	T - P	CREDITOS	REQUISITOS	CVE.REQ
Prácticas Agrícolas II	FIT483	0-5	5	Prácticas Agrícolas I	FIT482
Prácticas de Ingeniería	RYD464	0-5	5	SR	
Principios Básicos de la Expresión Artística	DIF401	2-2	6	S R	
Principios de Ingeniería Aplicados a la Irrigación	RYD402	3-2	8	SR	
Producción de Hongos Comestibles	FIT496	1-4	6	Botánica General	BOT405
Producción de Ornamentales I	HOR464	3-2	8	Fisiotecnica	FIT441
Propagación de Plantas	HOR426	3-2	8	Fisiología Vegetal	BOT424
Resistencia de Materiales	CSB433	3-2	8	Dinámica	CSB423
Servicios Profesionales para el Desarrollo Rural	SOC481	2-3	7	SR	
Sistemas de Comercialización	ADM471	3-2	8	Administración I	ADM403
Sistemas de Producción de Cultivos Hidropónicos	HOR497	3-2	8	SR	
Software de Ingeniería Hidráulica	RYD490	2-3	7	Hidráulica II	RYD434
Suelos de Zonas Áridas	SUE487	3-2	8	Introducción a la Ciencia del Suelo	SUE403
Sistemas de Información Geográfica	SUE456	3-2	8	Diseño Asistido por computadora	RYD442
Total de materias optativas: 50					