



INGENIERO AGRÓNOMO EN FLORICULTURA

MAPA CURRICULAR

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10
Matemáticas Básicas en Agronomía 2 2 4 6	Modelos Matemáticos 3 2 5 6	Estadística y Probabilidad 2 2 5 7	Diseños Experimentales 2 3 5 7				Ética y Ejercicio Profesional 2 2 4 6		P r a c t i c a P r o f e s i o n a l
	Física del Movimiento 2 2 4 6	Hidráulica 2 2 5 7		Sistemas de Irrigación 2 3 5 7	Viverismo y Macetería 2 3 5 7				
Química Agrícola 2 3 5 7	Bioquímica General 2 3 5 7	Edafología 2 3 5 7	Microbiología Agrícola 2 3 5 7	Análisis de Agua, Suelo y Planta 2 3 5 7	Cultivos Florícolas 2 3 5 7	Producción de Follajes 1 3 4 5	Producción de Viváceas 1 3 4 5	Diseño Floral 2 2 4 6	
Morfología Vegetal 2 3 5 7	Sistemática Vegetal 2 2 4 6	Fisiología Vegetal 2 3 5 7	Propagación de Plantas 1 3 4 5	Etnobotánica 2 2 4 6	Producción y Manejo de Semillas 2 3 5 7		Fisiología y Tecnología Poscosecha 2 3 5 7		
			Genética Vegetal 2 3 5 7	Mejoramiento Genético de Ornamentales 2 2 4 6	Biología 2 2 4 6		Fertilidad y Nutrición Vegetal 2 3 5 7	Manejo y Conservación de Especies Silvestres 2 2 4 6	
Zoología 2 2 4 6	Entomología Agrícola 2 3 5 7	Acarología Agrícola 2 2 4 6	Fitopatología 2 3 5 7	Toxicología y Manejo de Agroquímicos 2 3 5 7	Manejo Integrado de Plagas 2 3 5 7				
Fundamentos Florícolas 3 1 4 7			Comunicación Profesional 1 4 5 6	Economía Agropecuaria 2 3 5 7	Normatividad Agrícola 2 2 4 6	Administración Agropecuaria 2 3 5 7	Organización de Productores y Gestión Empresarial 2 3 5 7	Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas 2 3 5 7	
Agrometeorología Cuantitativa 2 3 5 7	Topografía Digital 2 2 4 6	Motores, Tractores e Implementos Agrícolas 2 3 4 7				Diseño y Construcción de Invernaderos 2 2 4 6	Manejo Tecnológico de Invernaderos 2 3 5 7	Paisajismo y Jardinería 1 3 4 5	
Sociología Rural 2 4 6					Agroecología y Sostenibilidad 2 5 7	Desarrollo y Extensión Rural 2 4 6	Investigación Florícola 2 2 4 6	Gestión e Impacto Ambiental 2 2 4 6	
	Inglés 5 2 2 4 6	Inglés 6 2 2 4 6	Inglés 7 2 2 4 6	Inglés 8 2 2 4 6			Integrativa Profesional * - - 8		
						Optativa 1, Núcleo Integral - - 6		Optativa 3, Núcleo Integral - - 6	
						Optativa 2, Núcleo Integral - - 6		Optativa 4, Núcleo Integral - - 6	

SD

30

HT	15
HP	16
TH	31
CR	46

HT	15
HP	16
TH	31
CR	46

HT	14
HP	19
TH	33
CR	47

HT	12
HP	21
TH	33
CR	45

HT	14
HP	18
TH	32
CR	46

HT	14
HP	19
TH	33
CR	47

HT	7+*
HP	18+*
TH	25+*
CR	44

HT	13
HP	19
TH	32
CR	45

HT	9+*
HP	12+*
TH	21+*
CR	42

HT	-
HP	-
TH	-
CR	30

SIMBOLOGÍA

Unidad de aprendizaje	HT: Horas Teóricas
	HP: Horas Prácticas
	TH: Total de Horas
	CR: Créditos

* Actividad Académica

**La carga horaria de las actividades académicas, mínimo de 120 [Integrativa Profesional] y 480 horas [Práctica Profesional]

* La carga horaria de las UA optativas acreditadas

23 Líneas de seriación

■	Obligatorio Núcleo Básico
■	Obligatorio Núcleo Sustantivo
■	Obligatorio Núcleo Integral
■	Optativo Núcleo Integral

PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Núcleo Básico	35
Obligatorio: cursar y acreditar 17 UA	40
	75
	110

Núcleo Sustantivo	59
Obligatorio: cursar y acreditar 31 UA	84
	143
	202

Núcleo Integral	19
Obligatorio: cursar y acreditar 10 UA + 2*	26
	45+**
	102

Núcleo Integral	-
Optativo: cursar y acreditar 4 UA	-
	24

Total del Núcleo Básico: acreditar 17 UA para cubrir créditos 110

Total del Núcleo Sustantivo: acreditar 31 UA para cubrir créditos 202

Total del Núcleo Integral: acreditar 14 UA + 2* para cubrir créditos 126

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

UA Obligatorias	58 +2 Actividades Académicas
UA Optativas	4
UA a acreditar	62 +2 Actividades Académicas
Créditos	438

