

Ingeniería en Agronomía

Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-110	Comunicación I	5	-	-
ING-110	Inglés I	4	-	-
MAT-110	Matemática I	5	-	-
INF-110	Informática	2	-	INF-110L
INF-110L	Laboratorio de Informática	1	-	INF-110
SOC-130	Orientación Académica	1	-	-
BIO-110	Biología	2	-	BIO-110L
BIO-110L	Laboratorio de Biología	1	-	BIO-110
IAG-110	Labores de Campo I	1	-	-
	TOTAL	22		

Segundo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
COM-111	Comunicación II	4	COM-110	-
ING-111	Inglés II	4	ING-110	-
MAT-111	Matemática II	4	MAT-110	-
QUI-110	Química General I	2	-	QUI-110L
QUI-110L	Laboratorio Química General I	1	-	QUI-110
IAG-111	Botánica	2	BIO-110	IAG-111L
IAG-111L	Laboratorio de Botánica	1	BIO-110	IAG-111
IAG-112	Labores de Campo II	1	-	-
	Electiva I (Deporte o Arte)	2	-	-
	TOTAL	21		

Tercer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ADM-313	Redacción	4	COM-111	-
ING-112	Inglés III	4	ING-111	-
MAT-120	Estadística I	3	MAT-111	-
QUI-111	Química Orgánica	2	QUI-110	QUI-111L
QUI-111L	Laboratorio Química Orgánica	1	QUI-110	QUI-111
MAT-121	Cálculo I	3	MAT-111	-
IAG-113	Botánica Sistemática	2	IAG-111	IAG-113L
IAG-113L	Laboratorio Botánica Sistemática	1	IAG-111	IAG-113
	TOTAL	20		

Cuarto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ING-210	Inglés IV	4	ING-112	-
ADM-110	Administración I	3	-	-
MER-110	Mercadeo I	3	-	-
MAT-220	Estadística II	3	MAT-120	-
SOC-110	Historia Universal	3	-	-
ITA-111	Microbiología General	2	-	ITA-111L
ITA-111L	Laboratorio Microbiología	1	-	ITA-111
IAG-240	Topografía	2	MAT-111	IAG-240L
IAG-240L	Laboratorio Topografía	1	MAT-111	IAG-240
	TOTAL	22		

Quinto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ING-220	Inglés V: Conversación	4	ING-210	-
MAT-331	Diseño Experimental	3	MAT-220	-
SOC-135	Filosofía	3	-	-
MAT-221	Cálculo II	3	MAT-121	-
IAG-241	Suelos	2	QUI-110	IAG-241L
IAG-241L	Laboratorio Suelos	1	QUI-110	IAG-241
IAG-210	Implementos y Maquinarias	2	MAT-110	IAG-210L
IAG-210L	Laboratorio Imp. Y Maquinarias	1	MAT-110	IAG-210
IAG-211	Prácticas de Imp. Y Maquinarias	1	MAT-110	IAG-210
IFO-211	Ecología General	2	IAG-111	IFO-211L
IFO-211L	Laboratorio Ecología General	1	IAG-111	IFO-211
	TOTAL	23		

Sexto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
SOC-120	Metodología de la Inv. Científica	3	-	-
MAT-222	Física	3	MAT-111	MAT-222L
MAT-222L	Laboratorio de Física	1	MAT-111	MAT-222
IAG-212	Introducción a la Genética	2	BIO-110	IAG-212L
IAG-212L	Laboratorio Introducción a la Genética	1	BIO-110	IAG-212
MVZ-210	Zootecnia	2	BIO-110	MVZ-210L
MVZ-210L	Laboratorio Zootecnia	1	BIO-110	MVZ-210
IAG-230	Hortalizas	2	IAG-111	IAG-230L
IAG-230L	Laboratorio Hortalizas	1	IAG-111	IAG-230, IAG-231
IAG-231	Prácticas Hortícolas	1	IAG-111	IAG-230L
	TOTAL	17		

Séptimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
SOC-140	Legislación Laboral Dominicana	3	-	-
ECO-110	Economía	3	MAT-111	-
IAG-319	Reporte Profesional I	2	SOC-120	-
IAG-320	Climatología y Meteorología	2	MAT-111	IAG-320L
IAG-320L	Laboratorio Climatología y Meteorología	1	MAT-111	IAG-320
IAG-340	Uso y Conservación de Suelos	2	QUI-110	IAG-340L
IAG-340L	Laboratorio Uso y Conservación de Suelos	1	QUI-110	IAG-340
IAG-321	Protección de Plantas I	2	ITA-111	IAG-321L
IAG-321L	Laboratorio Protección de Plantas I	1	ITA-111	IAG-321
IFO-320	Agroforesta	2	IFO-211	IFO-320L
	TOTAL	23		

Octavo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ADM-318	Asociatividad y Conjuntos Productivos	3	ADM-110, MER-110	-
ADM-344	Finanzas Agrícolas	4	MAT-111, ADM-110	-
SOC-311	Desarrollo Rural	2	-	-
IAG-330	Frutales	2	IAG-111	IAG-330L
IAG-330L	Laboratorio Frutales	1	IAG-111	IAG-330
IAG-331	Práctica Manejo Frutales	1	IAG-111	IAG-330L
IAG-332	Horticultura Ornamental	2	IAG-111	IAG-332L
IAG-332L	Laboratorio Horticultura Ornamental	1	IAG-111	IAG-332
MVZ-230	Bioquímica I	2	QUI-111	MVZ-230L
MVZ-230L	Laboratorio Bioquímica I	1	QUI-111	MVZ-230
	TOTAL	19		

Noveno Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ADM-440	Formulación y Evaluación de Proyecto	4	MER-110, ADM-344	-
MER-330	Comercio Internacional I	3	MER-110	-
SOC-134	Ética Profesional	2	-	-
ADM-318	Desarrollo de Emprendedores y L.	3	MER-110, ADM-110	-
IAG-322	Protección de Plantas II	2	IAG-321	IAG-322L
IAG-322L	Laboratorio de Protección De Plantas II	1	IAG-321	IAG-322
IAG-323	Prácticas de Protección De Plantas II	1	IAG-321	IAG-322L
IAG-311	Fitomejoramiento	2	IAG-212	IAG-311L
IAG-311L	Laboratorio Fitomejoramiento	1	IAG-212	IAG-311
IAG-312	Prácticas de Genética y Fitomejoramiento	2	BIO-110	IAG-311L
IAG-313	Fisiología Vegetal II	2	IAG-310	IAG-313L

IAG-313L	Laboratorio Fisiología Vegetal II	1	IAG-310	IAG-313
	TOTAL	24		

Décimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-410	Biología Vegetal	2	IAG-212	IAG-410L
IAG-410L	Laboratorio Biología Vegetal	1	IAG-212	IAG-410
IAG-411	Prácticas de Biología Vegetal	2	IAG-111	IAG-411
IAG-430	Producción Comercial de Vegetales	2	IAG-111	IAG-430L
IAG-430L	Lab. Producción Comercial de Vegetales	1	IAG-111	IAG-460
IAG-441	Tecnología de Riego y Drenaje	2	IAG-241	IAG-441L
IAG-441L	Lab. Tecnología Riego y Drenaje	1	IAG-241	IAG-441
IAG-442	Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	2	IAG-241	IAG-442L
IAG-442L	Lab. Fertilidad De Suelos y Fertilizantes	1	IAG-241	IAG-442
IAG-443	Agricultura Orgánica	2	IAG-111	IAG-443L
IAG-443L	Laboratorio Agricultura Orgánica	1	IAG-111	IAG-443L
IAG-444	Principios de Ingeniería de Fincas	2	IAG-240	IAG-444L
IAG-444L	Lab. Principios de Ing. De Fincas	1	-	IAG-240
	Electiva II	2	-	-
	TOTAL	22		

Décimo Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-421	Control de Malezas	2	IAG-320	IAG-421L
IAG-421L	Laboratorio Control de Malezas	1	IAG-320	IAG-421
IAG-431	Cultivos Especiales	2	IAG-111	IAG-431L
IAG-431L	Laboratorio Cultivos Especiales	1	IAG-111	IAG-431
IAG-445	Manejo y Tecnología Poscosecha	2	IAG-430	IAG-445L
IAG-445L	Lab. Manejo y Tecnología Poscosecha	1	IAG-430	IAG-445
IAG-412	Tecnología y Producción de Semillas	2	IAG-313	IAG-412L
IAG-412L	Lab. Tecnología Y Producción de Semillas	1	IAG-313	IAG-412
	Electiva III	3	-	-
	TOTAL	15		

Décimo Segundo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-422	Manejo Integrado de Cultivos	2	IAG-421	IAG-422L
IAG-422L	Lab. Manejo Integrado de Cultivos	1	IAG-421	IAG-422
IAG-423	Prácticas de MIP	2	IAG-421	IAG-422
IAG-432	Cultivos Tropicales	2	IAG-111	IAG-432L
IAG-432L	Lab. Cultivos Tropicales	1	IAG-111	IAG-432

IAG-413	Reporte Profesional II	4	IAG-319	-
	Electiva IV	2	-	-
	TOTAL	14		

Décimo Tercer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-510	Pasantía Programa de Ingeniería	4	IAG-413	-
IAG-511	Diagnóstico de Fincas	3	IAG-311	-
IAG-511L	Lab. Diagnóstico de Fincas	2	IAG-311	-
	TOTAL	9		
		251		