

Ingeniería Forestal

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
ISA-130	Orientación Académica	1	-	-
BIO-110	Biología	2	-	BIO-110L
BIO-110L	Laboratorio de Biología	1	-	BIO-110
IFO-120	Prácticas Forestales 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 de Química General I	1	-	QUI-110
IAG-111	Botánica	2	BIO-110	IAG-111L
IAG-111L	Laboratorio de Botánica	1	BIO-110	IAG-111
IFO-121	Prácticas Forestales II	1	IFO-120	-
	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 de 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 de Botánica Sistemática	1	IAG-111	IAG-113
IFO-122	Prácticas Forestales III	1	IFO-121	-

	TOTAL	21		
--	--------------	-----------	--	--

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	-	-
IAG-241	Suelos	2	QUI-110	IAG-241L
IAG-241L	Laboratorio de Suelos	1	QUI-110	IAG-241
IFO-210	Introducción a la Ciencia Forestal	2	-	
	TOTAL	21		

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	-
FIL-101	Filosofía	3	-	-
IAG-340	Uso y Conservación de Suelos	2	QUI-110	IAG-340L
IAG-340L	Laboratorio de Uso y Conservación de Suelos	1	QUI-110	IAG-340
IAG-240	Topografía	2	MAT-111	IAG-240L
IAG-240L	Laboratorio de Topografía	1	MAT-111	IAG-240
IFO-211	Ecología General	2	BIO-110	IFO-211L
IFO-211L	Laboratorio de Ecología General	1	BIO-110	IFO-211
IFO-240	Prácticas Forestales IV	1	IFO-122	-
	TOTAL	20		

Sexto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
SOC-120	Metodología de la Investigación Científica	3	-	-
MAT-222	Física I	3	MAT-111	MAT-222L
MAT-222L	Laboratorio de Física I	2	MAT-111	MAT-222
MAT-221	Cálculo II	3	MAT-121	-
MVZ-210	Zootecnia	2	BIO-110	MAZ-210L
MVZ-210L	Laboratorio de Zootecnia	1	BIO-110	MVZ-210
IAG-212	Introducción a la Genética	2	BIO-110	IAG-212L
IAG-212L	Laboratorio de Introducción a la Genética	1	BIO-110	IAG-212
IAG-432	Cultivos Tropicales	2	IAG-111	IAG-432L
IAG-432	Laboratorio de Cultivos Tropicales	1	IAG-111	IAG-432
IFO-241	Prácticas Forestales V	1	IFO-240	-

	TOTAL	20		
--	--------------	-----------	--	--

Séptimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
SOC-140	Legislación Laboral Dominicana	3	-	-
ECO-110	Economía I	3	MAT-111	-
IAG-319	Reporte Profesional I	2	SOC-120	-
MAT-223	Física II	2	MAT-222	MAT-223L
MAT-223L	Laboratorio de Física II	1	MAT-222	MAT-223
IAG-310	Fisiología Vegetal I	2	IAG-111	IAG-310L
IAG-310L	Laboratorio de Fisiología Vegetal I	1	IAG-111	IAG-310
IAG-320	Climatología y metereología	2	MAT-111	IAG-320L
IAG-320L	Laboratorio de Climatología y Meteorología	1	MAT-111	IAG-320
IFO-320	Agroforesta	2	IFO-211	IFO-320L
IFO-320L	Laboratorio de Agroforesta	1	IFO-211	IFO-320
IFO-330	Cartografía	2	IAG-240	IFO-330L
IFO-330L	Laboratorio de Cartografía	1	IAG-240	IFO-330
	TOTAL	23		

Octavo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ADM-318	Asociatividad y Conjuntos Productivos	3	AMD-110/MER-110	
ADM-344	Finanzas Agrícolas	4	MAT-111/ADM-110	
SOC-311	Desarrollo rural	2	-	
IFO-321	Dendrología	2	IAG-112	IFO-321L
IFO-321L	Laboratorio de Dendrología	1	IAG-112	IFO-321
IFO-331	Dasometría	2	MAT-111	IFO-331L
IFO-331L	Laboratorio de Dasometría	1	MAT-111	IFO-331
IFO-332	Fotogrametría y Fotointerpretación	2	IFO-330	IFO-332L
IFO-332L	Lab. De Fotogrametría y Fotointerpretación	1	IFO-330	IFO-332
	TOTAL	18		

Noveno Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
ADM-440	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	MER-110	-
MER-330	Comercio Internacional I	3	MER-110	-
FIL-401	Ética Profesional	2	-	-
ADM-317	Desarrollo de Emprendedores y Liderazgo	3	MER-110/ADM-110	-
IFO-322	Silvicultura I	2	IFO-211	IFO-322L
IFO-322L	Laboratorio de Silvicultura I	1	IFO-211	IFO-322
IFO-340	Caminos Forestales	2	IFO-322	IFO-340L

IFO-340L	Laboratorio de Caminos Forestales	1	IFO-322	IFO-340
IFO-333	Teledetección	2	IFO-330	IFO-333L
IFO-333L	Laboratorio de Teledetección	1	IFO-330	IFO-333
	TOTAL	21		

Décimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-410	Biotecnología	2	IAG-212	IAG-410L
IAG-410L	Laboratorio de Biotecnología	1	IAG-212	IAG-410
IFO-420	Silvicultura II	2	IFO-322	IFO-420L
IFO-420L	Laboratorio de Silvicultura II	1	IFO-322	IFO-420
IFO-440	Tecnología de la Madera	2	IFO-322	IFO-440L
IFO-440L	Laboratorio de la Tecnología De la Madera	1	IFO-322	IFO-440
IFO-430	Inventarios Forestales	2	IFO-331	IFO-430L
IFO-430L	Laboratorios de Inventarios Forestales	1	IFO-331	IFO-430
IFO-450	Economía Forestal	3	ECO-110	-
IFO-451	Hidrología Forestal	2	MAT-121	IFO-451L
IFO-451L	Laboratorio de Hidrología Forestal	1	MAT-121	IFO-451
IFO-441	Aprovechamiento y Transporte Forestal	2	IFO-332	IFO-441L
IFO-441L	Lab. De Aprovechamiento y Transporte Forestal	1	IFO-332	IFO-441
	TOTAL	21		

Décimo Primer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IFO-410	Impacto Ambiental	3	IFO-211	-
IFO-452	Manejo de Áreas Protegidas	3	IFO-211	-
IFO-411	Educación Ambiental	2	IFO-211	-
IFO-453	Protección Forestal	2	IFO-441	IFO-453L
IFO-453L	Laboratorio de Protección Forestal	1	IFO-441	IFO-453
IFO-454	Política y Legislación Forestal	2	IFO-211	-
IFO-455	Manejo y Ordenación Forestal	2	IFO-441	IFO-455L
IFO-455L	Laboratorio de Manejo y Ordenación Forestal	1	IFO-441	IFO-455
IFO-456	Manejo y Ordenación de Cuencas	2	IFO-351	IFO-456L
IFO-456L	Lab. de Manejo y Ordenación de Cuencas	1	IFO-351	IFO-456
IFO-442	Industria Forestal	2	IFO-441	IFO-442L
IFO-442L	Laboratorio de Industria Forestal	1	IFO-441	IFO-442
	TOTAL	22		

Duodécimo Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-413	Reporte Profesional II	4	IAG-319	-

IAG-443	Agricultura Orgánica	2	IAG-111	IAG-443L
IAG-443L	Laboratorio de Agricultura Orgánica	1	IAG-111	IAG-443
IAG-511	Diagnóstico de Fincas	3	SOC-311	IAG-511L
IAG-511L	Laboratorio de Diagnóstico de Fincas	2	SOC-311	IAG-511
	Electiva II	3	-	-
	TOTAL	15		

Décimo Tercer Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IFO-550	Campamento Forestal	12	IFO-452/IFO545/ IFO-456	-
	TOTAL	12		

Décimo Cuarto Cuatrimestre

Clave	Nombre de la Asignatura	Créditos	Pre-Requisito	Co-Requisito
IAG-510	Pasantía Programa de Ingeniería	4	IAG-413	-
	TOTAL	4		
	GRAN TOTAL	261		