

Plan de Estudio

Plan : 911 INGENIERIA FORESTAL ENFASIS EN CONSERVACION Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES
Escuela : FO ESCUELA INGENIERIA FORESTAL
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
CI0200	EXAMEN DIAGNOSTICO			0	0		
CI0202	INGLES BASICO			0	2	3	
	TOTAL SEMESTRE				2	3	
BI1101	BIOLOGIA GENERAL	BI1102		1	3	3	
BI1102	LABORATORIO DE BIOLOGIA GENERAL	BI1101		1	1	2	
CI1106	COMUNICACION ESCRITA			1	2	3	
FO1103	INTRODUCCION A LA ING. FORESTAL	FO1104		1	1	2	
		FO2202					
FO1104	LAB. INTRODUCCION A LA ING FORESTAL	FO1103		1	2	2	
FO2202	MEDICIONES FORESTALES	FO1103		1	3	4	
MA0101	MATEMATICA GENERAL			1	2	5	
QU1102	LABORATORIO DE QUIMICA BASICA I	QU1106		1	1	2	
QU1106	QUIMICA BASICA I	QU1102		1	3	4	
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I			1	0	2	
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I			1	0	2	
	TOTAL SEMESTRE				18	31	
CI1107	COMUNICACION ORAL			2	1	3	
CI1230	INGLES I	CI0200		2	2	3	
		CI0202					
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA			2	0	2	
FO1107	BOTANICA FORESTAL	BI1101	FO1108	2	3	3	
FO1108	LABORATORIO DE BOTANICA FORESTAL	BI1102	FO1107	2	1	2	
FO2201	LEVANTAMIENTO FORESTAL	FO2202		2	3	4	
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101		2	4	5	
QU1104	LABORAT. DE QUIMICA BASICA II	QU1102	QU1107	2	1	2	
QU1107	QUIMICA BASICA II	QU1106	QU1104	2	3	4	
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA			2	0	2	
	TOTAL SEMESTRE				18	30	
CI1231	INGLES II	CI1230		3	2	3	
FO1106	CLIMATOLOGIA FORESTAL	FO1103		3	3	4	
FO2109	DENDROLOGIA TROPICAL	FO1107		3	3	4	
		FO1108					
FO2113	ANALISIS ESTADISTICO	MA0101		3	3	4	
FO3401	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	FO2201		3	3	4	
MA1103	CALCULO Y ALGEBRA LINEAL	MA1102		3	4	4	
	TOTAL SEMESTRE				18	23	
CS2303	RELACIONES LABORALES	CI1107		4	2	3	
FI1101	FISICA GENERAL I	MA1102		4	3	4	
FI1201	LABORATORIO FISICA GENERAL I		FI1101	4	1	2	
FO2108	LABORATORIO DE SUELOS FORESTALES	QU1106	FO4107	4	1	2	
FO2115	LABORATORIO DE REPRODUCCION DE ESPECIES FORES	FO2201	FO2117	4	1	2	
FO2117	REPRODUCCION DE ESPECIES FORESTALES	QU1106	FO2115	4	2	3	
FO3113	INVENTARIOS FORESTALES	FO2113		4	3	4	
		FO3401					
FO3130	METODOS DE INVESTIGACIÓN FORESTAL	FO2113		4	3	5	

Plan de Estudio

Plan : 911 INGENIERIA FORESTAL ENFASIS EN CONSERVACION Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES
Escuela : FO ESCUELA INGENIERIA FORESTAL
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
FO4107	SUELOS FORESTALES	QU1106	FO2108	4	2	3	
	TOTAL SEMESTRE				18	28	
CS3401	SEMINARIO DE ESTUDIOS FILOSOFICOS HISTORICOS	CS2303		5	2	3	
FO2114	ECOLOGIA FORESTAL	FO2109		5	3	4	
		FO3113					
FO2116	ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES	FO2117	FO3132	5	3	4	
			FO4417				
FO3120	ECONOMIA FORESTAL	FO3130		5	3	4	
		MA1102					
FO3132	ENTOMOLOGIA Y PATOLOGIA FORESTALES	FO2117	FO3133	5	2	2	
FO3133	LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA Y PATOLOGIA FOREST		FO3132	5	1	3	
FO4417	ECOFISIOLOGIA FORESTAL	FO4107	FO2116	5	3	4	
	TOTAL SEMESTRE				17	24	
FO3109	MANEJO DE PLANTACIONES FORESTALES	FO2116		6	3	4	
		FO4417					
FO3118	SILVICULTURA BOSQUE NATURAL	FO2114		6	3	4	
FO3203	APROVECHAMIENTO FORESTAL I	FI1101		6	3	5	
		FO3113	FO3307				
FO3210	GESTION DE ADMINISTRACION FORESTAL	CS2303		6	3	4	
		FO3120					
FO3307	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	FO2114	FO3203	6	3	4	
FO4203	HIDROLOGIA FORESTAL Y MANEJO DE CUENCAS	FO3401		6	3	4	
		FO4107					
	TOTAL SEMESTRE				18	25	
FO4001	BASES Y PRINCIPIOS PARA LA RESTAURACION ECOLO	FO3307	FO4002	7	3	4	
			FO4201				
FO4002	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL I	FO4203	FO4001	7	3	5	
			FO4003				
FO4003	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	FO4203	FO4002	7	3	4	
FO4201	ORDENACION FORESTAL	FO3118	FO4001	7	3	4	
			FO4204				
FO4204	APROVECHAMIENTO FORESTAL II	FO3203	FO4201	7	3	5	
FO4211	POLITICA Y LEGISLACION AMBIENTAL	FO3118		7	3	4	
	TOTAL SEMESTRE				18	26	
FO4104	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	FO3210		8	3	4	
		MA1103					
FO4220	RESTAURACION DE ECOSISTEMAS TROPICALES	FO4001		8	3	4	
FO4221	FAUNA SILVESTRE I	FO4211		8	3	4	
FO4222	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL II	FO4002		8	3	4	
FO4418	CAMBIO CLIMATICO:ACCIONES Y METRICAS EN SISTE	FO4001		8	3	4	
FO7001	ELECTIVA I ENFASIS EN CONSERVACION Y RESTAURA			8	3	4	
	TOTAL SEMESTRE				18	24	
CS4402	SEMINARIO DE ESTUDIOS COSTARRICENSES	CS3401		9	2	3	
FO5049	SEMINARIO DE GRADUACION	FO4104		9	2	3	
FO5103	GESTION DE AREAS SILVESTRES	FO4221		9	2	4	

Plan de Estudio

Plan : 911 INGENIERIA FORESTAL ENFASIS EN CONSERVACION Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES
 Escuela : FO ESCUELA INGENIERIA FORESTAL
 Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crđ	Tot.	Hrs
FO5120	TECNICAS DE IDENTIFICACION Y VALORACION DE DA	FO4222	FO5122				
		FO4220		9	3	4	
		FO4222					
FO5121	RESTAURACION DEL PAISAJE: AREAS URBANAS Y ECO	FO4220		9	3	4	
FO5122	FAUNA SILVESTRE II	FO4221	FO5103	9	3	4	
FO7020	ELECTIVA II ENFASIS EN CONSERVACION Y RESTAURACION			9	3	4	
	TOTAL SEMESTRE				18	26	
FO5051	TRABAJO FINAL DE GRADUACION	BI1101		10	10	48	
		BI1102					
		CI1106					
		CI1107					
		CI1230					
		CI1231					
		CS2303					
		CS3401					
		CS4402					
		FH1000					
		FI1101					
		FI1201					
		FO1103					
		FO1104					
		FO1106					
		FO1107					
		FO1108					
		FO2108					
		FO2109					
		FO2113					
		FO2114					
		FO2115					
		FO2116					
		FO2117					
		FO2201					
		FO2202					
		FO3109					
		FO3113					
		FO3118					
		FO3120					
		FO3130					
		FO3132					
		FO3133					
		FO3203					
		FO3210					
		FO3307					
		FO3401					
		FO4001					

Plan de Estudio

Plan : 911 INGENIERIA FORESTAL ENFASIS EN CONSERVACION Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS FORESTALES
 Escuela : FO ESCUELA INGENIERIA FORESTAL
 Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
---------	-------------	---------	---------	-----	-----	------	-----

- FO4002
- FO4003
- FO4104
- FO4107
- FO4201
- FO4203
- FO4204
- FO4211
- FO4220
- FO4221
- FO4222
- FO4417
- FO4418
- FO5049
- FO5103
- FO5120
- FO5121
- FO7001
- FO7020
- MA0101
- MA1102
- MA1103
- QU1102
- QU1104
- QU1106
- QU1107
- SE1100
- SE1200
- SE1400

TOTAL SEMESTRE						10	48
----------------	--	--	--	--	--	----	----

TOTAL PLAN						171	285
------------	--	--	--	--	--	-----	-----

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 69

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 6.9