

CARRERA Ingeniería Forestal TITULO Ingeniero Forestal		Plan de Estudios 2004					
Código	Nombre de la Asignatura	Carga horaria total	Régimen De cursada ⁸	Duración en semanas	Carga horaria semanal ⁹	Cuatrimestre de inicio	Correlatividades
1	Introducción a las Ciencias Agrarias y Forestales	80	Anual	16	5	1	
2	Química General e Inorgánica	80	Cuatrimestral	16	5	1	
3	Morfología Vegetal	80	Cuatrimestral	16	5	1	
4	Química Orgánica	80	Cuatrimestral	16	5	2	2
5	Sistemática Vegetal	80	Cuatrimestral	16	5	2	3
6	Matemática	160	Anual	32	5	1	
7	Física	115	Anual	23	5	2	
8	Dendrología	64	Cuatrimestral	16	4	1	1, 5
9	Cálculo Estadístico y Biometría	80	Cuatrimestral	16	5	1	1, 6
10	Análisis Químico	48	Cuatrimestral	16	3	1	1, 4
11	Introducción a la Zoología Aplicada	65	Cuatrimestral	13	5	1	1, 5
12	Microbiología Agrícola	64	Cuatrimestral	16	4	2	1, 4, 5
13	Climatología y Fenología Agrícola	64	Cuatrimestral	16	4	2	1, 5, 7
14	Topografía	48	Cuatrimestral	16	3	2	1, 6, 7
15	Bioquímica y Fitoquímica	64	Cuatrimestral	16	4	2	1, 4, 10
16	Genética	64	Cuatrimestral	16	4	1	1, 3, 6, 9, 15
17	Biometría Forestal	96	Cuatrimestral	16	6	1	6, 7, 8, 9, 14
18	Fisiología Vegetal	92	Cuatrimestral	16	4 x 8 + 12 x 5	1	5, 7, 13, 15
19	Edafología	130	Anual	26	5	1	4, 7, 10, 13, 14
20	Mecánica Aplicada	80	Cuatrimestral	16	5	2	6, 7, 14
21	Fitopatología	80	Cuatrimestral	16	5	2	5, 11, 13, 16, 18
22	Economía	65	Cuatrimestral	13	5	2	1, 6, 8
23	Xilotecnología	60	Trimestral	12	5	2	5, 7, 10
24	Taller de integración curricular I	64	Bimestral	8	8	2	17, 18, 19

Para cursar cualquier asignatura de cuarto año se debe acreditar la aprobación de las asignaturas de primer año y del primer cuatrimestre del segundo año.							
25	Mecanización Forestal	36	Bimestral	6	6	1	13, 14, 19, 20
26	Manejo y Conservación de Suelos	60	Trimestral	16	5	1	19, 20
27	Ecología Forestal	96	Cuatrimestral	12	5	1	12, 17, 18, 19, 21
28	Riego y Drenaje	80	Cuatrimestral	16	5	2	18, 26
29	Mejoramiento Genético Forestal	64	Cuatrimestral	16	4	2	16, 18, 21
30	Introducción a la Administración	64	Cuatrimestral	16	4	2	17, 22
31	Silvicultura	80	Cuatrimestral	16	5	2	17, 23, 26, 27
Para cursar cualquier asignatura de quinto año se debe acreditar la aprobación de las asignaturas de primero y segundo año, las del primer cuatrimestre de tercero y el Taller de Integración Curricular I							
32	Protección Forestal	80	Cuatrimestral	16	5	1	21, 27, 31
33	Aprovechamiento Forestal	96	Cuatrimestral	16	6	1	22, 25, 31
34	Economía y Legislación Forestal	80	Cuatrimestral	16	5	1	30, 31
35	Manejo de Cuencas Hidrográficas	80	Cuatrimestral	16	5	1	26, 27, 31
36	Planeamiento y Diseño del Paisaje	40	Bimestral	8	5	2	27, 31
37	Industrias de transformación mecánica	64	Cuatrimestral	16	4	2	20, 21, 23, 33
38	Industrias de transformación química	64	Cuatrimestral	16	4	2	23, 31, 33
39	Manejo Forestal	96	Cuatrimestral	16	6	2	27, 30, 31
40	Extensión	60	Trimestral	12	5	2	30, 35
41	Taller de integración curricular II	64	Bimestral	8	8	2	33, 35
				Horas			
Total de horas Ciclos Básico, Proprofesional y Profesional (incluye Complementarias)		3.107					
Total de horas destinadas para logro del perfil profesional definido por la institución (incluye 170 horas de Trabajo Final y 240 horas de Optativas)		410					
Duración total de la carrera		3.517					
		5 años					

Carrera: Ingeniería Forestal	Plan de Estudios Año: 2004	
Título: Ingeniero Forestal		
Número Total de Materias Obligatorias	41	
Número Total de Créditos¹ Optativas	24	
Número de créditos mínimos para obtener el grado	24	

Espacios Curriculares² (Res. 436/09)	Número de materias	Número de Créditos
Ciclo Básico	11	
Ciclo Pro-profesional (Tecnologías básicas)	13	
Ciclo Profesional		
• Tecnologías aplicadas	10	
• Socioeconomía	4	
• Complementarias	3	
Actividades optativas		24
Trabajo final	1	
Total	41*	
* No se considera el Trabajo Final en la suma		

Espacios Curriculares	Horas				% respecto al total del plan
	De teoría	De prácticas	Teórico - prácticas	TOTALES	
Ciclo Básico			932	932	26.5
Ciclo Pro-profesional			958	958	27.3
Ciclo Profesional					
• Tecnologías aplicadas			780	780	22.2
• Socioeconomía			269	269	7.6
• Complementarias			168	168	4.8
Actividades optativas			240	240	6.8
Trabajo final			170	170	4.8
Total			3517	3517	100

¹ Esta columna rige para aquellas Unidades Académicas que tengan sistema de créditos

² Básicas, Tecnológicas Básicas, Tecnologías Aplicadas, Seminarios, Complementarias, Optativas, Otros.