

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL				
---	--	--	--	--

PRIMER CURSO				
CÓD	TIPO	ANUAL		ECTS
10999	FB	Fundamentos Matemáticos II		9
11006	FB	Geología, Edafología y Climatología		9
CÓD	TIPO	SEMESTRE A	ECTS	CÓD, TIPO SEMESTRE B ECTS
11003	FB	Biología	6	11008 O Ecología e Impacto Ambiental 6
11000	FB	Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	6	11001 FB Fundamentos Físicos en la Ingeniería II 6
10998	FB	Fundamentos Matemáticos I	6	11004 FB Representación Gráfica en la Ingeniería 6
11002	FB	Química General	6	
TOTAL ECTS PRIMER CURSO				60

SEGUNDO CURSO				
CÓD	TIPO	ANUAL		ECTS
11009	O	Ciencias de la Estación Forestal		9
CÓD	TIPO	SEMESTRE A	ECTS	CÓD, TIPO SEMESTRE B ECTS
11015	O	Electrotecnia y Electrificación	6	11007 O Botánica Sistemática 4,5
11005	FB	Empresa	6	11017 O Dasometría, Inventariación y Valoración Forestal 6
11022	O	Métodos Estadísticos	6	11013 O Resistencia de Materiales, Diseño, Cálculo de Estructuras y Construcción 7,5
11010	O	Topografía, Cartografía y SIG	7,5	
				11018 O Selvicultura 7,5
TOTAL ECTS SEGUNDO CURSO				60

TERCER CURSO								
CÓD	TIPO	SEMESTRE A	ECTS	CÓD,	TIPO	SEMESTRE B	ECTS	
11020	O	Gobernanza Forestal y del Medio Natural	6	11019	O	Aprovechamientos Forestales	4,5	
11012	O	Hidráulica	6	11016	O	Proyectos	4,5	
11011	O	Maquinaria y Mecanización	6	OBLIGATORIAS DE ORIENTACIÓN				24
11014	O	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías	4,5		OB-O	Obligatoria orientación 1		
11021	O	Tecnología de las Industrias Forestales	4,5		OB-O	Obligatoria orientación 2		
					OB-O	Obligatoria orientación 3		
					OB-O	Obligatoria orientación 4		
TOTAL ECTS TERCER CURSO							60	

Asignaturas Orientación Explotaciones Forestales				Asignaturas Orientación Industrias Forestales			
11028	OB-O	Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas	6	11032	OB-O	Tecnología de la Madera y Materias Primas para las Industrias Forestales	6
11023	OB-O	Piscicultura	4,5	11033	OB-O	Estructura y Anatomía de la Madera y Corcho	6
11024	OB-O	Repoblaciones y Viveros Forestales	7,5	11034	OB-O	Bioenergía Forestal	6
11027	OB-O	Paisaje y Restauración de Espacios Degradados	6	11036	OB-O	Industrias Químicas Madera y Biorrefinerías	6

CUARTO CURSO								
Orientación Explotaciones Forestales								
CÓD	TIPO	SEMESTRE A		ECTS	CÓD	TIPO	SEMESTRE B	ECTS
11026	OB-O	Ordenación Territorial y Espacios Protegidos		6	11030	OB-O	Prevención y Extinción de Incendios Forestales	6
11031	OB-O	Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas		4,5		OPT-G	Optativa general 1	4,5
11025	OB-O	Ordenación Forestal		6		OPT-G	Optativa general 2	4,5
11029	OB-O	Protección Sanitaria Forestal		6		OPT-G	Optativa general 3	4,5
						OPT-G	Lenguas / Prácticas Externas / Actividades	6
CÓD	TIPO	ANUAL						ECTS
11108	Trabajo Final de Grado							12
TOTAL ECTS CUARTO CURSO								60

CUARTO CURSO							
Orientación Industrias Forestales							
CÓD	TIPO	SEMESTRE A	ECTS	CÓD,	TIPO	SEMESTRE B	ECTS
11035	OB-O	Primera Transformación de la Madera y el Corcho	6		OPT-G	Optativa General 1	4,5
11037	OB-O	Diseño y Transformación Industrial de Productos	7,5		OPT-G	Optativa general 2	4,5
11038	OB-O	Construcción en Madera	6		OPT-G	Optativa general 3	4,5
11039	OB-O	Gestión de Calidad Ambiental	4,5		OPT-G	Lenguas / Prácticas Externas / Actividades	6
11040	OB-O	Protección sanitaria forestal de la madera y del corcho	4,5				
CÓD	TIPO	ANUAL			ECTS		
11108		Trabajo Final de Grado			12		
TOTAL ECTS CUARTO CURSO							60

RESUMEN TITULACIÓN GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL		
TIPO DE ASIGNATURA	ECTS	
FB FORMACIÓN BÁSICA	60	
O OBLIGATORIAS	96	
OB-O OBLIGATORIA ORIENTACIÓN	52,5	
OPT-G OPTATIVA GENERAL	19,5	
TRABAJO FINAL DE GRADO	12	
TOTAL ECTS TITULACIÓN	240	