

149-GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL CURSO 2015/2016

PRIMER CURSO														
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	ANUAL										ECTS
10999	1	001	FB	Fundamentos Matemáticos II										9
11006	1	007	FB	Geología, Edafología y Climatología										9
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE A			ECTS	CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE B		ECTS
11003	1	004	FB	Biología			6	11008	2	008	O	Ecología e Impacto Ambiental		6
11000	1	002	FB	Fundamentos Físicos en la Ingeniería I			6	11001	1	002	FB	Fundamentos Físicos en la Ingeniería II		6
10998	1	001	FB	Fundamentos Matemáticos I			6	11004	1	005	FB	Representación Gráfica en la Ingeniería		6
11002	1	003	FB	Química General			6							
TOTAL ECTS PRIMER CURSO														60

SEGUNDO CURSO														
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE A			ECTS	CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE B		ECTS
13697	2	008	O	Bases de botánica forestal y zoología			4,5	13696	2	008	O	Ciencias de la Estación Forestal		4,5
11015	2	010	O	Electrotecnia y Electrificación			6	11007	2	008	O	Botánica Sistemática		4,5
11005	1	006	FB	Empresa			6	11017	2	012	O	Dasometría, Inventariación y Valoración Forestal		6
11022	2	014	O	Métodos Estadísticos			6	11013	2	010	O	Resistencia de Materiales, Diseño, Cálculo de Estructuras y Construcción		7,5
11010	2	009	O	Topografía, Cartografía y SIG			7,5	11018	2	012	O	Selvicultura		7,5
TOTAL ECTS SEGUNDO CURSO														60

TERCER CURSO														
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE A		ECTS	CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE B		ECTS	
11020	2	012	O	Gobernanza Forestal y del Medio Natural		6	11019	2	012	O	Aprovechamientos Forestales		4,5	
11012	2	009	O	Hidráulica		6	11016	2	011	O	Proyectos		4,5	
11011	2	009	O	Maquinaria y Mecanización		6	CÓD. MÓD. MAT. TIPO Obligatorias Orientación Explotaciones Forestales							ECTS
11014	2	010	O	Mecánica Suelos, Cimentaciones y Vías		4,5	11028	3	017	OB-O	Hidrología Forestal y Gestión de Cuencas		6	
11021	2	013	O	Tecnología de las Industrias Forestales		4,5	11023	3	015	OB-O	Pascicultura		4,5	
							11024	3	015	OB-O	Repoblaciones y Viveros Forestales		7,5	
							11027	3	016	OB-O	Paisaje y Restauración de Espacios Degradados		6	
							CÓD. MÓD. MAT. TIPO Obligatorias Orientación Industrias Forestales							ECTS
							11032	4	020	OB-O	Tecnología de la Madera y Materias Primas en las Ind. For.		6	
							11033	4	020	OB-O	Estructura y Anatomía de la Madera y Corcho		6	
							11034	4	020	OB-O	Bioenergía Forestal		6	
							11036	4	021	OB-O	Industrias Químicas, Madera y Biorrefinerías		6	
TOTAL ECTS TERCER CURSO													60	

CUARTO CURSO																
ORIENTACIÓN EXPLOTACIONES FORESTALES																
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO		SEMESTRE A		ECTS	CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO		SEMESTRE B		ECTS	
11026	3	016	OB-O	Ordenación Territorial y Espacios Protegidos				6		5	025	OPT-G	Optativa General 1			4,5
11031	3	019	OB-O	Gestión de Recursos Cinegéticos y Piscícolas				4,5		5	025	OPT-G	Optativa General 2			4,5
11025	3	016	OB-O	Ordenación Forestal				6		5	025	OPT-G	Optativa General 3			4,5
11029	3	018	OB-O	Protección Sanitaria Forestal				6		6	026/027	OPT-G	Lenguas / Prácticas Externas / Actividades			6
11030	3	018	OB-O	Prevención y Extinción de Incendios Forestales				6	11108	7	028	O	Trabajo Fin de Grado			12
TOTAL ECTS CUARTO CURSO															60	
ORIENTACIÓN INDUSTRIAS FORESTALES																
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO		SEMESTRE A		ECTS	CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO	SEMESTRE B			ECTS	
11038	4	022	OB-O	Construcción en Madera				6		5	025	OPT-G	Optativa General 1			4,5
11037	4	021	OB-O	Diseño y Transformación Industrial de Productos				7,5		5	025	OPT-G	Optativa General 2			4,5
11039	4	023	OB-O	Gestión de Calidad Ambiental				4,5		5	025	OPT-G	Optativa General 3			4,5
11035	4	021	OB-O	Primera Transformación de la Madera y el Corcho				6		6	026/027	OPT-G	Lenguas / Prácticas Externas / Actividades			6
11040	4	024	OB-O	Protección Sanitaria Forestal de la Madera y el Corcho				4,5	11108	7	028	O	Trabajo Fin de Grado			12
TOTAL ECTS CUARTO CURSO															60	
OPTATIVAS GENERALES (Elegir tres)																
CÓD.	MÓD.	MAT.	TIPO		SEMESTRE B		ECTS									
11079	5	025	OPT-G	Biocombustibles												4,5
11064	5	025	OPT-G	Energías Renovables en el Medio Natural												4,5
11044	5	025	OPT-G	Gestión de Especies, Hábitats y Biodiversidad Forestal												4,5
13334	5	025	OPT-G	Bases y Métodos para el Asesor en Sanidad Agroforestal				4,5								

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