

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL (Código 13IG) – Plan 2019

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135004202	BOTÁNICA FORESTAL	6	Bás	1º
135004104	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	6	Bás	1º
135004102	FÍSICA I	6	Bás	1º
135004103	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
135004101	QUÍMICA	6	Bás	1º
135004201	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
135004205	BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA	5	Obl	2º
135004304	CLIMATOLOGÍA	3	Obl	2º
135004204	FÍSICA II	4	Obl	2º
135004805	GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	6	Obl	2º
135004105	ZOOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORESTAL	6	Obl	2º

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135004303	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	6	Bás	3º
135004306	ECONOMÍA GENERAL Y FORESTAL	4	Bás	3º
135004302	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
135004301	INFORMÁTICA Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA	6	Bás	3º
135004305	ELECTROTECNIA Y ELECTRIFICACIÓN	4	Obl	3º
135004403	HIDRÁULICA	4	Obl	3º
135004203	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	3	Bás	4º
135004402	DASOMETRÍA	6	Obl	4º
135004401	ECOLOGÍA	4	Obl	4º
135004804	GEOBOTÁNICA IBÉRICA Y MACARONÉSICA	4	Obl	4º
135004206	MECÁNICA Y MECANISMOS	3	Obl	4º
135004405	TERMODINÁMICA, MOTORES Y MAQUINARIA FORESTAL	3	Obl	4º
135004406	TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	7	Obl	4º

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL (Código 13IG) – Plan 2019

TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135004501	SELVICULTURA GENERAL	6	Obl	5º
135004502	VÍAS FORESTALES	4	Obl	5º
ORIENTACIÓN A: GESTIÓN FORESTAL				
135004602	CAZA, PESCA Y ACUICULTURA	5	Ori A	5º
135004505	ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES	5	Ori A	5º
135004606	INCENDIOS FORESTALES	4	Ori A	5º
135004503	PASCICULTURA Y SISTEMAS AGROFORESTALES	6	Ori A	5º
135004506	GENÉTICA FORESTAL	3	Ori A	6º
135004504	HIDROLOGÍA. RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	6	Ori A	6º
135004605	ORDENACIÓN DE MONTES Y VALORACIÓN AGRARIA	7	Ori A	6º
135004604	PAISAJE. PLANIFICACIÓN FÍSICA	4	Ori A	6º
135004601	PARQUES Y JARDINES. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	5	Ori A	6º
135004603	REPOBLACIONES FORESTALES Y VIVEROS	5	Ori A	6º
ORIENTACIÓN B: INDUSTRIAS FORESTALES				
135004508	INSTALACIONES TÉRMICAS	5	Ori B	5º
135004507	ANATOMÍA Y PROPIEDADES DE LA MADERA	5	Ori B	5º
135004510	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE CONTROL	5	Ori B	5º
135004509	OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA FORESTAL	5	Ori B	5º
135004612	INDUSTRIAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS	4	Ori B	6º
135004609	MÁQUINAS Y APARAMENTA ELÉCTRICA INDUSTRIAL	5	Ori B	6º
135004608	PATOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA MADERA	4	Ori B	6º
135004607	PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LA CELULOSA Y EL PAPEL	5	Ori B	6º
135004610	PROCESOS DE PRIMERA Y SEGUNDA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA	5	Ori B	6º
135004611	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS SISTEMAS FORESTALES	7	Ori B	6º

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL (Código 13IG) – Plan 2019

CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135004801	APROVECHAMIENTOS Y CERTIFICACIÓN FORESTALES	6	Obl	7º
135004404	CONSTRUCCIÓN	6	Obl	7º
135004802	DERECHO. CATASTRO. POLÍTICA Y SOCIOLOGÍA FORESTAL	6	Obl	7º
135004701	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º
135004803	PROYECTOS DE INGENIERÍA. EVALUACIÓN Y CORRECCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	6	Obl	7º
	ASIGNATURAS OPTATIVAS			
	PRÁCTICAS EN EMPRESAS (*)	18	Opt	8º
	ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO (PROGRAMA SÓCRATES-ERASMUS) ¡Error! Marcador no definido.			
135004100	TRABAJO FIN DE GRADO (ORIENTACIÓN GESTIÓN FORESTAL)	12	P Ori A	8º
135004200	TRABAJO FIN DE GRADO (ORIENTACIÓN INDUSTRIAS FORESTALES)	12	P Ori B	8º

(*) Estas asignaturas no son matriculables en automatrícula y su duración será indefinida, independientemente del semestre en el que se imparta.



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfono: 91 067.00.07
Email: admisioingrado@upm.es
Web: www.upm.es