

**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Montes,
Forestal y del Medio Natural**

Universidad Politécnica de Madrid



**Programa Académico de
Ingeniero/a de Montes
Plan 2010**

**Guía académica
Curso 2022-2023**

**I. PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO DE
MONTES - PLAN 2010**



**PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES
CON 13IF-GIF-2010
(CURSO 2022-23)**

PRIMER CURSO - SIN DOCENCIA NI EXÁMENES NI TUTORIAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001101	QUÍMICA	6	Bás	1º
135001102	FÍSICA I	6	Bás	1º
135001103	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
135001104	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	6	Bás	1º
135001105	ZOOLOGY AND FOREST ENTOMOLOGY	6	Obl	1º
135001201	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
135001202	BOTÁNICA FORESTAL	6	Bás	2º
135001203	ECONOMÍA GENERAL Y DE LA EMPRESA	6	Bás	2º
135001204	FÍSICA II	4	Obl	2º
135001205	BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA	5	Obl	2º
135001206	MECÁNICA Y MECANISMOS	3	Obl	1º/2º

SEGUNDO CURSO - SIN DOCENCIA (Solo exámenes y tutorías)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001301	INFORMÁTICA Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA	6	Bás	3º
135001302	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
135001303	STRUCTURE AND FUNTION OF WOODY PLANTS	6	Bás	3º
135001304	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	Obl	3º
135001305	ELECTROTECNIA Y ELECTRIFICACIÓN	3	Obl	3º
135001306	ECONOMÍA FORESTAL Y AMBIENTAL	3	Obl	3º
135001401	ECOLOGÍA FORESTAL. GEOBOTÁNICA	7	Obl	4º
135001402	DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN FORESTAL	4	Obl	4º
135001403	HIDRÁULICA	4	Obl	4º
135001404	CONSTRUCCIÓN	5	Obl	4º
135001405	TERMODINÁMICA, MOTORES Y MAQUINARIA FORESTAL	3	Obl	4º
135001406	TOPOGRAFÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN	7	Obl	4º

TERCER CURSO - SIN DOCENCIA (Solo exámenes y tutorías)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001501	SELVICULTURA GENERAL	6	Obl	5º
135001502	VÍAS FORESTALES	4	Obl	5º
1. ORIENTACIÓN GESTIÓN FORESTAL				
135001503	PASCICULTURA Y SISTEMAS AGROFORESTALES	6	Ori	5º
135001504	HIDROLOGÍA. RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	6	Ori	5º
135001505	ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES	5	Ori	5º
135001506	GENÉTICA FORESTAL	3	Ori	5º
2. ORIENTACIÓN INDUSTRIAS FORESTALES				
135001507	ANATOMÍA Y PROPIEDADES DE LA MADERA	5	Ori	5º
135001508	INSTALACIONES TÉRMICAS	5	Ori	5º
135001509	BASIC OPERATIONS IN THE FOREST INDUSTRY	5	Ori	5º
135001510	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE CONTROL	5	Ori	5º
1. ORIENTACIÓN GESTIÓN FORESTAL				
135001601	PARQUES Y JARDINES. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	5	Ori	6º
135001602	CAZA, PESCA Y ACUICULTURA	5	Ori	6º
135001603	REPOBLACIONES FORESTALES Y VIVEROS	5	Ori	6º
135001604	PAISAJE. PLANIFICACION FÍSICA	4	Ori	6º
135001605	ORDENACIÓN DE MONTES Y VALORACIÓN AGRARIA	7	Ori	6º
135001606	INCENDIOS FORESTALES	4	Ori	6º
2. ORIENTACIÓN INDUSTRIAS FORESTALES				
135001607	PROCESOS DE LA FABRICACIÓN DE LA CELULOSA Y EL PAPEL	5	Ori	6º
135001608	PATOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA MADERA	4	Ori	6º
135001609	MÁQUINAS Y APARAMENTA ELÉCTRICA INDUSTRIAL	5	Ori	6º
135001610	PROCESOS DE PRIMERA Y SEGUNDA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA	5	Ori	6º
135001611	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS FORESTALES	7	Ori	6º
135001612	INDUSTRIAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS	4	Ori	6º

CUARTO CURSO - SIN DOCENCIA (Solo exámenes y tutorías)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001701	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º/8º
(*)	PRÁCTICAS EN EMPRESAS, OPTATIVAS O ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO (PROGRAMA SÓCRATES – ERASMUS)	24	Opt	7º
135001801	APROVECHAMIENTOS Y CERTIFICACIÓN FORESTALES	6	Obl	8º
135001802	DERECHO. CATASTRO. POLÍTICA Y SOCIOLOGÍA FORESTAL	6	Obl	8º
135001803	PROYECTOS DE INGENIERÍA. EVALUACIÓN Y CORRECCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	6	Obl	8º
135001100	PROYECTO FIN DE GRADO	12	Obl	8º
135001200	PROYECTO FIN DE GRADO	12	Obl	8º

ASIGNATURAS OPTATIVAS - SIN DOCENCIA (Solo exámenes y tutorías)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001716	INVENTARIO ECOLOGICO DE SISTEMAS NATURALES	3	Opt	7º
135001742	GESTION FITOSANITARIA DEL ARBOLADO URBANO	3	Opt	7º
135001745	MÉTODOS COMPUTACIONALES PARA LA INGENIERÍA FORESTAL	3	Opt	7º
135001759	USO MÚLTIPLE DE PRODUCTOS NATURALES	3	Opt	7º
135001759	MULTIPLE USE OF NATURAL PRODUCTS	3	Opt	7º
135001760	USO INDUSTRIAL DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES	3	Opt	7º
135001760	USES OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS	3	Opt	7º
135001762	ETICA AMBIENTAL	3	Opt	7º
135001766	INSTRUMENTACION TOPOGRÁFICA AVANZADA	3	Opt	7º
135001769	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y CERTIFICACION SOSTENIBLE	3	Opt	7º
135005007	MICOLOGIA FORESTAL	3	Opt	7º
135002834	ANALISIS DE IMAGEN. APLICACIONES EN BIOMETRIA Y CARACTERIZACION DE MATERIALES	3	Opt	7º
135002836	MOVILIDAD SOSTENIBLE	3	Opt	7º
135002837	MAQUINARIA DE INFRAESTRUCTURAS VERDES	3	Opt	7º
LOS ALUMNOS DE LA ORIENTACION GESTION FORESTAL PODRAN ESCOGER COMO OPTATIVAS:				
135001507	ANATOMÍA Y PROPIEDADES DE LA MADERA	5	Ori	5º
135001508	INSTALACIONES TÉRMICAS	5	Ori	5º
135001509	OPERACIONES BÁSICAS EN LAS INDUSTRIAS FORESTALES	5	Ori	5º
135001510	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE CONTROL	5	Ori	5º
LOS ALUMNOS DE LA ORIENTACION INDUSTRIAS FORESTALES PODRAN ESCOGER COMO OPTATIVAS:				
135001503	PASCICULTURA Y SISTEMAS AGROFORESTALES	6	Ori	5º
135001504	HIDROLOGÍA. RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	6	Ori	5º
135001505	ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES	5	Ori	5º
135001506	GENÉTICA FORESTAL	3	Ori	5º

PRÁCTICAS DE EMPRESA (*)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001727	PRACTICAS DE EMPRESA	12	Opt	7º
135001728	PRACTICAS DE EMPRESA	15	Opt	7º
135001729	PRACTICAS DE EMPRESA	18	Opt	7º
135001730	PRACTICAS DE EMPRESA	21	Opt	7º
135001731	PRACTICAS DE EMPRESA	24	Opt	7º

MOVILIDAD DE ALUMNOS (*)

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
135001748	MOVILIDAD DE ALUMNOS	3	Opt	7º
135001749	MOVILIDAD DE ALUMNOS	6	Opt	7º
135001750	MOVILIDAD DE ALUMNOS	9	Opt	7º
135001751	MOVILIDAD DE ALUMNOS	12	Opt	7º
135001752	MOVILIDAD DE ALUMNOS	15	Opt	7º
135001753	MOVILIDAD DE ALUMNOS	18	Opt	7º
135001754	MOVILIDAD DE ALUMNOS	21	Opt	7º
135001732	MOVILIDAD DE ALUMNOS	24	Opt	7º

(*) Estas asignaturas no son matriculables en automatrícula, independientemente del semestre en el que se imparta.

TIPO de asignaturas: **Básicas**, **Obligatorias**, propias de la **Orientación** elegida y **Optativas**.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfonos: 910670007 / 70318 / 70320

Web: www.upm.es

**II - PROGRAMACION DOCENTE-EXÁMENES DEL PROGRAMA ACADÉMICO
DE INGENIERO DE MONTES - PLAN 2010**



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



PROGRAMACION DE ACTIVIDADES ACADEMICAS DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES - PLAN 2010

CURSO 2022-2023

CALENDARIO EXÁMENES

ENERO, 2023

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
						1
2	3	4	5	6	7	8
<p>9</p> <p>Anatomía y prop. de la madera</p> <p>Análisis de imagen. Aplicaciones en biometría y caracterización de materiales (Opt), 4º</p> <p>Uso múltiple de productos naturales (Opt)</p> <p>Multiple use of natural products (Opt)</p>	<p>10</p> <p>Selvicultura general</p> <p>Micología forestal (Opt)</p>	<p>11</p> <p>Electrotecnia y electrificación</p> <p>Pascicultura y sist agroforest. (T y Pr)</p>	<p>12</p> <p>Hidrología.Rest. Hidrológico –forest.</p> <p>Instalaciones térmicas</p>	<p>13</p> <p>Edafología y climatología</p> <p>English for professional and acad.communication</p> <p>Movilidad sostenible (Opt), 4º</p>	14	15
<p>16</p> <p>Economía forestal y ambiental</p> <p>Genética forestal</p> <p>Electrónica ind. y sistemas control</p>	<p>17</p> <p>Structure and function of Woody plants (T Y PR)</p> <p>Uso industrial de plantas aromáticas y medicinales (Opt)</p> <p>Uses of medicinal and aromatic plants (Opt)</p> <p>Métodos computacionales para la ingeniería forestal (Opt)</p>	<p>18</p> <p>Informática y mod.</p> <p>Vías forestales</p> <p>Inventario ecológico de sistemas naturales (Opt)</p> <p>Instrumentación topográfica avanzada (Opt)</p>	19*	<p>20</p> <p>Enfermedades y plagas (PR Y T)</p> <p>Responsabilidad social y certificación sostenible (Opt)</p>	21	22
<p>23</p> <p>Ética Ambiental (Opt)</p>	<p>24</p> <p>Estadística</p> <p>Gestión fitosanitaria del arbolado urbano (Opt)</p>	<p>25</p> <p>Maquinaria de infraestructuras verdes (Opt)</p> <p>Basic operations in the forest industry</p>	26	27	<p>28</p> <p>Santo Tomás de Aquino</p>	29
30	31					

Exámenes de Enero

Asignatura, curso	Aula(s)	Fecha y hora
Anatomía y propiedades de la madera, 3º IF	Laboratorio Maderas	9, L - 08,30h
Análisis de imagen. Aplicaciones en biometría y caracterización de materiales (Opt), 4º	Aula 1 (F)	9, L - 18,00h
Uso múltiple de productos naturales (Opt),4º	1	9, L - 16,00h
Multiple use of natural products	1	9, L - 16,00h
Selvicultura general, 3º	14 y 15	10, M - 09,30h
Micología forestal (Opt), 4º	7	10, M - 15,00h
Electrotecnia y electrificación, 2º	14, 15 y 16	11, X - 09,30h
Pascicultura y sistemas agroforestales (T y Pr), 3º GF	8	11, X- 16,00h
Hidrología. Restauración hidrológico-forestal, 3º GF	14 y 15	12 J- 09,30h
Instalaciones térmicas, 3º IF	6	12, J - 09,30h
Edafología y climatología, 2º	2	13, V - 09,30h
English for Professional and Academic Communication, 4º	1	13, V - 09,30h
Movilidad sostenible (Opt), 4º	7	13, V- 18,30h
Economía forestal y ambiental, 2º	14 y 15	16, L - 16,00h
Genética forestal, 3º GF	8	16, L- 09,30h
Electrónica industrial y sistemas de control, 3º IF	6	16, L - 09,30h
Structure and function of Woody plants, 2º	14, 15 y 16 y Labº	17, M - 09,30 (T)- 16,00 (Pr)
Uso industrial de plantas aromáticas y medicinales (Opt), 4º	7	17, M - 16,00h
Uses of medicinal and aromatic plants (Opt)	7	17, M - 16,00h
Métodos computacionales para la ingeniería forestal (Opt), 4º	7	17, M - 18,00h
Informática y modelización matemática, 2º	14, 15 (Aulario Montes) y Aula Dibujo y Proyectos (F)	18, X - 16,00h
Vías forestales, 3º	14, 15 y 16	18, X - 09,30h
Inventario ecológico de sistemas naturales (Opt), 4º	Aula 1 (F)	18, X- 12,00h
Instrumentación topográfica avanzada (Opt), 4º	Aula 1 (F)	18, X - 16,00h
Enfermedades y plagas forestales,3º GF	13 y Labº	20, V- 09,30 (Pr)- 16,00 (T)
Responsabilidad social y certificación sostenible (Opt), 4º	7	20, V- 18,30h
Ética ambiental (Opt), 4º	7	23, L - 16,00h
Gestión fitosanitaria del arbolado urbano (Opt), 4º	5	24, M - 12,00h
Estadística, 2º	14,15	24, M - 16,00h
Basic operations in the forest industry, 3º IF	6	25, X - 09,30h
Maquinaria de infraestructuras verdes (Opt), 4º	1	25, X – 16,00

(F) - Aulas edificio Forestales

MAYO, 2023

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1 Día del Trabajo	2 Comunidad de Madrid	3	4 Examen de nivelación de lengua inglesa	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 Festividad de San Isidro	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29 Replantaciones forest. y viveros Industrias productos forestales no maderos	30 SIG y control calidad de productos forestales Incendios forestales	31 Hidráulica Derecho Catastro, Política y Sociología Forestal.				

	Festivo
	Periodo de exámenes
	Periodo de matrícula anual
	Periodo de desmatriculación de asignaturas del 2º Ste.
	Periodo de ampliación restringida de matrícula
	Viajes de Prácticas

JUNIO, 2023

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
			1 Termodinámica, motores y maq.for	2 Ecología forestal. Geobotánica Paisaje. Planificación física Máquinas y aparata eiec.indust	3	4
5 Parques y jardines. Rest. esp.degrad. Procesos primera y segunda trans.mad	6 Topografía, SIG y teledetección English for Professional and academic communication	7 Aprovechamientos y Certificación Forestales Dasometría e inv. forestal	8	9 Patología y conserv. de la madera Ordenación montes y valoración agraria	10	11
12 Procesos de fabric. celulosa y el papel Caza, pesca y acuicultura	13 Construcción Proyectos de Ingeniería y corrección de Impactos ambientales	14	15	16	17	18
19	20	21	22 Comienzo convocatoria extraordinaria de julio Electrotecnia y electrificación Incendios forestales Patología y conservación de la madera	23 Hidráulica Enfermedades y plagas forest (Pr) English for Professional and academic communication	24	25
26 Edafología y climatología Vías forestales	27 Estadística Electrónica ind. y sistemas control Ordenación montes y valoración agraria. Derecho Catastro, Política y Sociología For.	28 Structure and funtion of Woody plants, Anatomía y prop. de la madera Paisaje. Planificación física	29 Economía forestal y ambiental Hidrología.Rest. hidrolog-forestal Basic operations in de forest industry,	30 Topog, SIG y teled SIG y control calidad prod forest Replantaciones forest. y viveros		

JULIO, 2023

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1	2
3 Informática y modelización matemática Enfermedades y plagas forest. (T) Procesos de 1ª y 2ª trans Madera	4 Dasometría e IF Parques y jardines. Rest. espacios degradados Máquinas y aparata- menta elec ind Fecha límite entrega de Actas	5 Construcción Instalaciones term Genética forestal	6 Ecología forestal. Geobotánica Caza pesca y acuicultura Industrias product forestales no mad.	7 Termod, motores y maq. forestal Selvicultura general Proyectos Ingeniería. Evaluación y corrección de impactos ambient	8	9
10 Pascicultura y sist.agrof. (Ty Pr Procesos fabric. celulosa y papel)	11	12 Aprovechamientos y certificación forestales	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1 Fecha límite entrega de Actas					

Resumen de actividades

Exámenes de Junio		
Asignatura, curso	Aulas	Fecha y hora
Repoblaciones forestales y viveros, 3º GF	14 Y 15 (M)	29 (Mayo), L - 09,30h
Industrias de los productos forestales no madereros, 3º IF	Aula 2 (F)	29 (Mayo), L - 09,30h
SIG y control de calidad de productos forestales, 3º IF	9 (M)	30 (Mayo), M- 09,30h
Incendios forestales, 3º GF	2 (M)	30 (Mayo), M - 09,30h
Hidráulica, 2º	5 (M)	31 (Mayo). X - 09,30h
Derecho Catastro, Política y Sociología Forestal, 4º	8 y 9 (M)	31, (Mayo), X - 16,00h
Termodinámica, motores y maq. forestal, 2º	14 y 15 (M)	1, J - 15,00h
Ecología forestal. Geobotánica, 2º	2 (M)	2, V – 16,00h
Paisaje. Planificación física, 3º GF	14 y 15 (M)	2, V – 09,30h
Máquinas y aparataje eléctrica industrial, 3º IF	1 (M)	2, V – 09,30h
Parques y jardines. Restauración de espacios degradados, 3º GF	14 y 15 (M)	5, L – 16,00h
Procesos de primera y segunda transformación de la madera, 3º IF	Lab de Maderas	5, L – 09,00h
Topografía, SIG y teledetección, 2º	8 y 9 (M) 2 y 8 (F)	6, M – 09,30h
English for Professional and academic communication, 4º	14 (M)	6, M – 16,00h
Aprovechamientos y certificación forestales, 4º	14 (M)	7, X – 16,00h
Dasometría e inventariación forestal, 2º	14, 15 y 16 (M)	7, X – 09,30h
Patología y conservación de la madera, 3º IF	2 (M)	9, V – 09,30h
Ordenación de montes y valoración agraria, 3º GF	14 y 15 (M)	9, V – 09,30h
Procesos de fabricación de la celulosa y el papel, 3º IF	2 (M)	12, L – 16,00h
Caza, pesca y acuicultura, 3º GF	14 (M)	12, L – 16,00h
Construcción, 2º	2 (M)	13, M – 09,30
Proyectos de ingeniería evaluación y corrección de impactos ambientales, 4º	9 (M)	13,M – 16,00h

Resumen de actividades

Exámenes extraordinarios de julio		
Asignatura, curso	Aulas	Fecha
Electrotecnia y electrificación, 2º	14, 15 y 16 (M)	22, J (junio) - 12,00h
Incendios forestales, 3º GF	14 (M)	22, J (junio) -16,30 h
Patología y conservación de la madera, 3º IF	3 (M)	22, J (junio) -16,30 h
Hidráulica, 2º	13 (M)	23, V (junio) - 08,30 h
Enfermedades y plagas forestales (Pr), 3º GF	Laboratorio	23, V (junio) - 12,00 h
English for Professional and academic communication, 4º	11 (M)	23, V (junio) - 16,30 h
Edafología y climatología, 2º	3 (M)	26, L (junio) - 16,30 h
Vías forestales, 3º	11 (M)	26, L (junio) - 12,00 h
Estadística, 2º	6 y 7 (M)	27, M (junio) - 08,30 h
Electrónica industrial y sistemas de control, 3º IF	3 (M)	27, M (junio) -16,30 h
Ordenación de montes y valoración agraria, 3º GF	9 (M)	27, M (junio) -16,30 h
Derecho Catastro, Política y Sociología Forestal.4º	13 (M)	27, M (junio) -12,00 h
Structure and funtion of Woody plants, 2º	8 y 9 (M) y Labº	28, X (junio) -12,00(T) /16,00(P)
Anatomía y propiedades de la madera, 3º IF	Laboratorio de maderas	28, X (junio)- 08,30 h
Paisaje. Planificación física, 3º GF	13 (M)	28, X (junio)- 08,30 h
Economía forestal y ambiental, 2º	3 (M)	29, J (junio) - 16,00 h
Hidrología. Restauración hidrológico-forestal, 3º GF	13 (M)	29, J (junio)- 08,30 h
Basic operations in de forest industry, 3º IF	3 (M)	29, J (junio)- 08,30 h
Topografía, SIG y teledetección, 2º	11 (M) 2Inf (M), 8 (F)	30, V (junio) - 16,30 h
SIG y control de calidad de productos forestales, 3º IF	3 (M)	30, V (junio) - 12,00 h
Replantaciones forestales y viveros, 3º GF	11 (M)	30, V (junio) - 12, 00 h
Informática y modelización matemática, 2º	11 (M) 2, 8 y Dibujo (F)	3, L - 12,00 h
Enfermedades y plagas forestales (T), 3º GF	11 (M) + Laboratorio	3, L - 16,30 h
Procesos de primera y segunda transformación de la madera, 3º IF	Laboratorio maderas	3, L - 08,30 h
Dasometría e inventariación forestal, 2º	14,15 y 16 (M)	4, M - 15,30 h
Parques y jardines. Restauración de espacios degradados, 3º GF	8 y 9 (M)	4, M - 08,30 h
Máquinas y aparataje eléctrica industrial, 3º IF	3 (M)	4, M - 08,30 h
Construcción ,2º	1 (M)	5, X - 16,30 h
Instalaciones térmicas, 3º IF	2 (M)	5, X - 12,00 h
Genética forestal, 3º GF	14 (M)	5, X - 12,00 h
Ecología Forestal. Geobotánica, 2º	3 (M)	6, J - 08,30 h
Caza, pesca y acuicultura, 3º GF	13 (M)	6, J - 12,00 h
Industrias de los productos forestales no madereros, 3º IF	Aula Info2 (M)	6, J - 12,00 h
Termodinámica, motores y maquinaria forestal, 2º	11 (M)	7, V - 15,30 h
Selvicultura general, 3º	8 y 9 (M)	7, V - 08,30 h
Proyectos de Ingeniería. Evaluación y corrección de impactos ambientales, 4º	11 (M)	7, V - 12,00 h
Pascicultura y sistemas agroforestales (T y Pr), 3º GF	14 (M)	10, L - 09,30 h
Procesos de fabricación de la celulosa y el papel, 3º IF	3 (M)	10, L - 09,30 h
Aprovechamientos y Certificación Forestales 4º	13 (M)	12, X - 08,30 h
Optativas		A determinar

Las fechas de los exámenes de julio de las asignaturas optativas se acordarán entre los profesores y los alumnos implicados.

NORMATIVA ACADEMICA

Normativa reguladora de los sistemas de evaluación

Se aplicará la Normativa Reguladora de los Sistemas de Evaluación vigente.



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Universidad Politécnica de Madrid
<https://www.upm.es>



E.T.S. de Ingeniería de Montes,
Forestal y del Medio Natural

C/ José Antonio Novais, 10
28040 Madrid

<https://www.montes.upm.es>

Telf. 910671509 - 910671510

