

**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 2021-2022**

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES - PLAN 2010 4º CURSO 7º SEMESTRE					
CURSO 2021-22			100% Presencial 05.10.21		
Horas/Días	L	M	X	J	V
09:30 - 12:00	Instrumentación topográfica avanzada (Laboratorio de Topografía Edif. Forestales)	Maquinaria de infraestructuras verdes Aula 1 M	Ética ambiental (10:00 -12:00) Aula 2 M Inventario ecológico de sistemas naturales Aula 1 F	Taller de modelos estructurales Aula 10 M	Gestión de residuos municipales (Aula 1 M) Métodos computacionales para la ingeniería forestal Aula 2 M
12:00 - 14:30	Uso múltiple de productos naturales Aula 1 F	Introducción de las energías renovables en el medio natural Aula 1 F	English for professional and academic communication Grupo A Aula 2 M Teledetección y SIG aplicados Aula Inf 2 M	English for professional and academic communication Grupo A Aula 2 M Micología forestal Aula 1 F	Movilidad sostenible Aula 2 M Uses of medicinal and aromatic plants (Aula 3 M)
14:30 - 15:00					
15:00 - 17:30	Construcción con madera Aula 1 M	Análisis de imagen. Aplicaciones en biometría y caracterización de materiales (Aula 1 M) Uso industrial de plantas aromáticas y medicinales (Aula 2 M)	Termodinámica y vida Aula 2 M	Ampliación de SIG Aula inf 3 M	Responsabilidad social y certificación sostenible Aula 2 M
17:30 - 20:00				Gestión fitosanitaria del arbolado urbano Aula 2 M Multiple use of natural products (Labº)	

El horario de las asignaturas optativas se podrá ajustar en función de las matriculas en las mismas.

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES-PLAN 2010		4º CURSO 8º SEMESTRE			
CURSO 2021-2022		AULA 6 F		100% presencial 17.01.22	
Horas/Días	L	M	X	J	V
09:30 - 10:00					
10:00-12:00	Proyectos de Ingeniería. Evaluac. y c.i.a (Cátedra Proyectos)		English for prof. and acad. comm. (Aula 2 M)		
12:00 -14:30	English for prof. and acad. comm. (Aula 2 M)				
14:00-15:00					Actividades complementarias (*)
15:00-16:00	Proyectos de Ingeniería. Evaluac. y c.i.a	Aprovechamientos y certificación forestales		Aprovechamientos y certificación forestales	
16:00-17:00			Proyectos de Ingen. Evaluac. y c.i.a (Aula 11 M)	Derecho. Catastro. Política y sociología forestal	
17:00 - 17:15					
17:15-18:15	Derecho. Catastro. Política y sociología forestal	Proyectos de Ingeniería. Evaluac. y c.i.a	Aprovechamientos y certificación forestales	Derecho. Catastro. Política y sociología forestal	
18:15-19:15					
19:15-20:15					

(*) Las actividades complementarias aparecen en la Guía de Aprendizaje de la asignatura correspondiente

**ENSEÑANZA BIMODAL EN EL GRADO EN INGENIERIA FORESTAL.
SEMESTRE DE OTOÑO 2021-22**

PRESENCIALIDAD X			Semestres GIF			
semana	desde	hasta	1º	3º	5º	7º
1	06-sep-21	10-sep-21		X	X	X
2	13-sep-21	17-sep-21	X			
3	20-sep-21	24-sep-21	X	X	X	X
4	27-sep-21	01-oct-21	X			
5	04-oct-21	08-oct-21	X	X	X	X
6	11-oct-21	15-oct-21	X			
7	18-oct-21	22-oct-21	X	X	X	X
8	25-oct-21	29-oct-21	X			
9	01-nov-21	05-nov-21	X	X	X	X
10	08-nov-21	12-nov-21	X			
11	15-nov-21	19-nov-21	X	X	X	X
12	22-nov-21	26-nov-21	X			
13	29-nov-21	03-dic-21	X	X	X	X
14	06-dic-21	10-dic-21	X			
15	13-dic-21	17-dic-21	X	X	X	X
16	20-dic-21	22-dic-21	X			

X Primera semana de clase presencial del semestre

X Semana de clase presencial

Semana de tele-enseñanza

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

CURSO 2021-2022

CALENDARIO ESCOLAR 2021-2022 DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES - PLAN 2010

Nota: Las fechas de días festivos entre el 1/1/2022 y el 30/07/2022 están supeditadas a lo que disponga la Comunidad de Madrid y la publicación del calendario de fiestas laborales y locales del año 2022

20 de julio a 4 de agosto	Matrícula anual resto alumnos de Grado
6 de septiembre	Comienzo clases del semestre 7º
6 al 10 de septiembre	Periodo de matrícula anual: alumnos con preinscripción en el periodo extraordinario
4 de octubre	San Francisco de Asís
23 de diciembre a 7 de enero	Vacaciones de Navidad
10 de enero a 26 de enero	Periodo de exámenes de los semestres 1º, 3º, 5º y 7º
1 a 7 de febrero	Periodo de desmatriculación de asignaturas del 2º Ste.
1 de febrero	Comienzo de las clases del semestre 8º
8 al 14 de febrero	Periodo de ampliación de matrícula restringida
11 al 18 de abril	Semana Santa
20 de mayo	Último día de clases del semestre 8º
30 de mayo a 14 de junio	Periodo de exámenes de los semestres 2º, 4º, 6º y 8º
23 de junio a 11 de julio	Convocatoria Extraordinaria

Nota: Los viajes de prácticas se podrán realizar en función de las posibilidades económicas del Centro. En caso de que el Viaje de Prácticas sea de una asignatura Optativa no supondrá necesariamente la suspensión de clases.

Código de colores para titulaciones de Grado y Master ajustadas al RD 1393/2007	
	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

SEPTIEMBRE, 2021

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
Comienzo de clases del semestre 7º						
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

	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

OCTUBRE, 2021

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1	2	3
4 San Francisco de Asís	5	6	7	8	9	10
11	12 Nuestra Señora del Pilar	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

	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

NOVIEMBRE, 2021

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1 Todos los Santos	2	3	4	5	6	7
8	9 Nuestra Señora de la Almodena	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

	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

DICIEMBRE, 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
		1	2 Examen de nivelación de lengua inglesa	3	4	5
6 Día de la Constitución	7 NO LECTIVO	8 Inmaculada Concepción	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
			NAVIDAD			
27	28	29	30	31		

	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

ENERO, 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
<p>10</p> <p>Mecánica y mecanismos</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>11</p> <p>Selvicultura general</p> <p>Ampliación de SIG (Opt)</p> <p>Micología forestal (Opt)</p>	<p>12</p> <p>Expresión gráfica en la ingeniería</p> <p>Electrotecnia y electrificación</p> <p>Pascicultura y sist agroforest. (T y Pr)</p> <p>Taller de modelos estructurales (Opt), 4º</p>	<p>13</p> <p>Matemáticas I</p> <p>Hidrología.Rest. Hidrológico –forest.</p> <p>Instalaciones térmicas</p> <p>Gestión fitosanitaria del arbolado urbano (Opt)</p>	<p>14</p> <p>Edafología y climatología</p> <p>English for professional and acad.communication</p> <p>Construcción con madera (Opt)</p> <p>Movilidad sostenible (Opt), 4º</p>	15	16
<p>17</p> <p>Zoology and forest entomology</p> <p>Economía forestal y ambiental</p> <p>Genética forestal</p> <p>Electrónica ind. y sistemas control</p>	<p>18</p> <p>Structure and funtion 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>19</p> <p>Informática y mod.</p> <p>Vías forestales</p> <p>Inventario ecológico de sistemas naturales (Opt)</p> <p>Instrumentación topográfica avanzada (Opt)</p>	<p>20</p> <p>Física I</p> <p>Teledetección y SIG aplicados (Opt)</p> <p>Introducción a las energías renov. en el medio natural (Opt)</p>	<p>21</p> <p>Enfermedades y plagas (PR Y T)</p> <p>Responsabilidad social y certificación sostenible (Opt)</p>	22	23
<p>24</p> <p>Química</p> <p>Ética Ambiental (Opt)</p>	<p>25</p> <p>Estadística</p>	<p>26</p> <p>Termodinámica y vida (Opt)</p> <p>Gestión de residuos municipales (Opt),</p> <p>Maquinaria de infraestructuras verdes (Opt)</p> <p>Basic operations in the forest industry</p>	27	<p>28</p> <p>Santo Tomás de Aquino</p>	29	30
31						

Exámenes de Enero

Asignatura, curso	Aula(s)	Fecha y hora
Mecánica y mecanismos, 1º	2	10, L- 16,00h
Anatomía y propiedades de la madera, 3º IF	Laboratorio Maderas	10, L - 08,30h
Análisis de imagen. Aplicaciones en biometría y caracterización de materiales (Opt), 4º	Aula 1 (F)	10, L - 18,00h
Uso múltiple de productos naturales (Opt),4º	1	10, L - 16,00h
Multiple use of natural products (Opt), 4º	1	10, L - 16,00h
Selvicultura general, 3º	14 y 15	11, M - 09,30h
Ampliación de SIG (Opt), 4º	Aula Inf. 2	11, M - 11,30h
Micología forestal (Opt), 4º	7	11, M - 15,00h
Expresión gráfica en la ingeniería, 1º	Aulas de Dibujo y Proyectos (F)	12, X- 16,00h
Electrotecnia y electrificación, 2º	14, 15 y 16	12, X - 09,30h
Pascicultura y sistemas agroforestales (T y Pr), 3º GF	8 y 9	12, X- 16,00h
Taller de modelos estructurales (Opt), 4º	7	12, X - 09,30h
Matemáticas I, 1º	13,14,15 y 16	13, J - 16,00h
Hidrología. Restauración hidrológico-forestal, 3º GF	14 y 15	13, J- 09,30h
Instalaciones térmicas, 3º IF	6 y 7	13, J - 09,30h
Gestión fitosanitaria del arbolado urbano (Opt), 4º	5	13, J - 12,00h
Edafología y climatología, 2º	13	14, V - 09,30h
English for Professional and Academic Communication, 4º	1	14, V - 09,30h
Construcción con madera (Opt), 4º	7	14, V- 16,00h
Movilidad sostenible (Opt), 4º	7	14, V- 18,30h
Zoology and forest entomology, 1º	5	17, L - 09,30h
Economía forestal y ambiental, 2º	14 y 15	17, L - 16,00h
Genética forestal, 3º GF	8 y 9	17, L- 09,30h
Electrónica industrial y sistemas de control, 3º IF	6 y 7	17, L - 09,30h
Structure and funtion of Woody plants, 2º	14, 15 y 16 y Labº	18, M - 09,30 (T)- 16,00 (Pr)
Uso industrial de plantas aromáticas y medicinales (Opt), 4º	7	18, M - 16,00h
Uses of medicinal and aromatic plants (Opt), 4º	7	18, M - 16,00h
Métodos computacionales para la ingeniería forestal (Opt), 4º	7	18, M - 18,00h
Informática y modelización matemática, 2º	14, 15 y 16 (Aulario Montes) y Aula Dibujo y Proyectos (F)	19, X - 16,00h
Vías forestales, 3º	14, 15 y 16	19, X - 09,30h
Inventario ecológico de sistemas naturales (Opt), 4º	Aula 1 (F)	19, X- 12,00h
Instrumentación topográfica avanzada (Opt), 4º	Aula 1 (F)	19, X - 16,00h
Física I, 1º	13,14,15 y 16	20, J - 09,30h
Teledetección y SIG aplicados (Opt) , 4º	Aula 8 (F)	20, J – 12,00h
Introducción a las energías renovables en el medio natural (Opt), 4º	4 y 5 (F)	20, J - 10,00h
Enfermedades y plagas forestales,3º GF	14 y 15 y Labº	21, V- 09,30 (Pr)- 16,00 (T)
Responsabilidad social y certificación sostenible (Opt), 4º	7	21, V- 18,30h
Química, 1º	13,14,15 y 16	24, L - 09,30h
Ética ambiental (Opt), 4º	7	24, L - 16,00h
Estadística, 2º	14,15 y 16	25, M - 16,00h
Basic operations in the forest industry, 3º IF	6 y 7	26, X - 09,30h
Termodinámica y vida (Opt), 4º	5	26, X- 18,00h
Gestión de residuos municipales (Opt), 4º	1	26, X – 09,30h
Maquinaria de infraestructuras verdes (Opt), 4º	1	26, X – 16,00

(F) - Aulas edificio Forestales

FEBRERO, 2022

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
31	1 Comienzo clase del semestre 8º	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 Fecha limite entrega de Actas	22	23	24	25	26	27
28						

	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

MARZO, 2022

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 Día Forestal Mundial	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

	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

Resumen de actividades

Lunes, 21 de marzo	Día Forestal Mundial
--------------------	----------------------

ABRIL, 2022

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1	2	3
4	5	6 Viaje de Aprovechamientos y certificación forestales	7 Viaje de Aprovechamientos y certificación forestales	8 Viaje de Aprovechamientos y certificación forestales	9	10
11	12	13	14	15	16	17
SEMANA SANTA						
18 NO LECTIVO	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

	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

Viajes de prácticas de abril

Asignatura	Lugar del Viaje	Fecha
Aprovechamientos y certificación forestales, 4º	A determinar	Miércoles 6 a viernes 8 de abril

MAYO, 2022

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

	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, 2022

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

JULIO, 2022

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

	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

Resumen de actividades

Exámenes de Junio		
Asignatura, curso	Aulas	Fecha y hora
Matemáticas II, 1º	13,14, 5 y 16	30 (Mayo), L - 16,00h
Repoblaciones forestales y viveros, 3º GF	14 y 15	30 (Mayo), L - 09,30h
Industrias de los productos forestales no madereros, 3º IF	9 (M)	30 (Mayo), L - 09,30h
SIG y control de calidad de productos forestales, 3º IF	9 (M)	31 (Mayo), M- 09,30h
Incendios forestales, 3º GF	14	31 (Mayo), M - 09,30h
Hidráulica, 2º	5,6 y 7 (M)	1, X - 09,30h
Derecho Catastro, Política y Sociología Forestal, 4º	8 y 9 (M)	1, X - 16,00h
Mecánica y mecanismos, 1º	2 (M)	2, J - 09,30h
Termodinámica, motores y maq. forestal, 2º	14 y 15	2, J - 15,00h
Ecología forestal. Geobotánica, 2º	2 (M)	3, V - 16,00h
Paisaje. Planificación física, 3º GF	2 (M)	3, V - 09,30h
Máquinas y aparataje eléctrica industrial, 3º IF	1 (M)	3, V - 09,30h
Bioquímica y biotecnología, 1º	14,15 y 16	6, L - 09,30h
Parques y jardines. Restauración de espacios degradados, 3º GF	14 y 15	6, L - 16,00h
Procesos de primera y segunda transformación de la madera, 3º IF	Lab de Maderas	6, L - 16,00h
Topografía, SIG y teledetección, 2º	8 y 9 (M), Inf 2,3 y 4	7, M - 09,30h
English for Professional and academic communication, 4º	14	7, M - 16,00h
Botánica forestal, 1º	2 (M), Inf2	8, X - 09,30h
Aprovechamientos y certificación forestales, 4º	14	8, X - 16,00h
Dasometría e inventariación forestal, 2º	14,15 y 16	9, J - 09,30h
Física II, 1º	14,15 y 16	10, V - 16,00h
Patología y conservación de la madera, 3º IF	2 (M)	10, V - 09,30h
Ordenación de montes y valoración agraria, 3º GF	14 y 15	10, V - 09,30h
Economía general y de la empresa, 1º	2 (M)	13, L - 09,30h
Procesos de fabricación de la celulosa y el papel, 3º IF	2 (M)	13, L - 16,00h
Caza, pesca y acuicultura, 3º GF	14	13, L - 16,00h
Construcción, 2º	2 (M)	14, M - 09,30
Proyectos de ingeniería y corrección de impactos ambientales, 4º	9 (M)	14, M - 16,00h

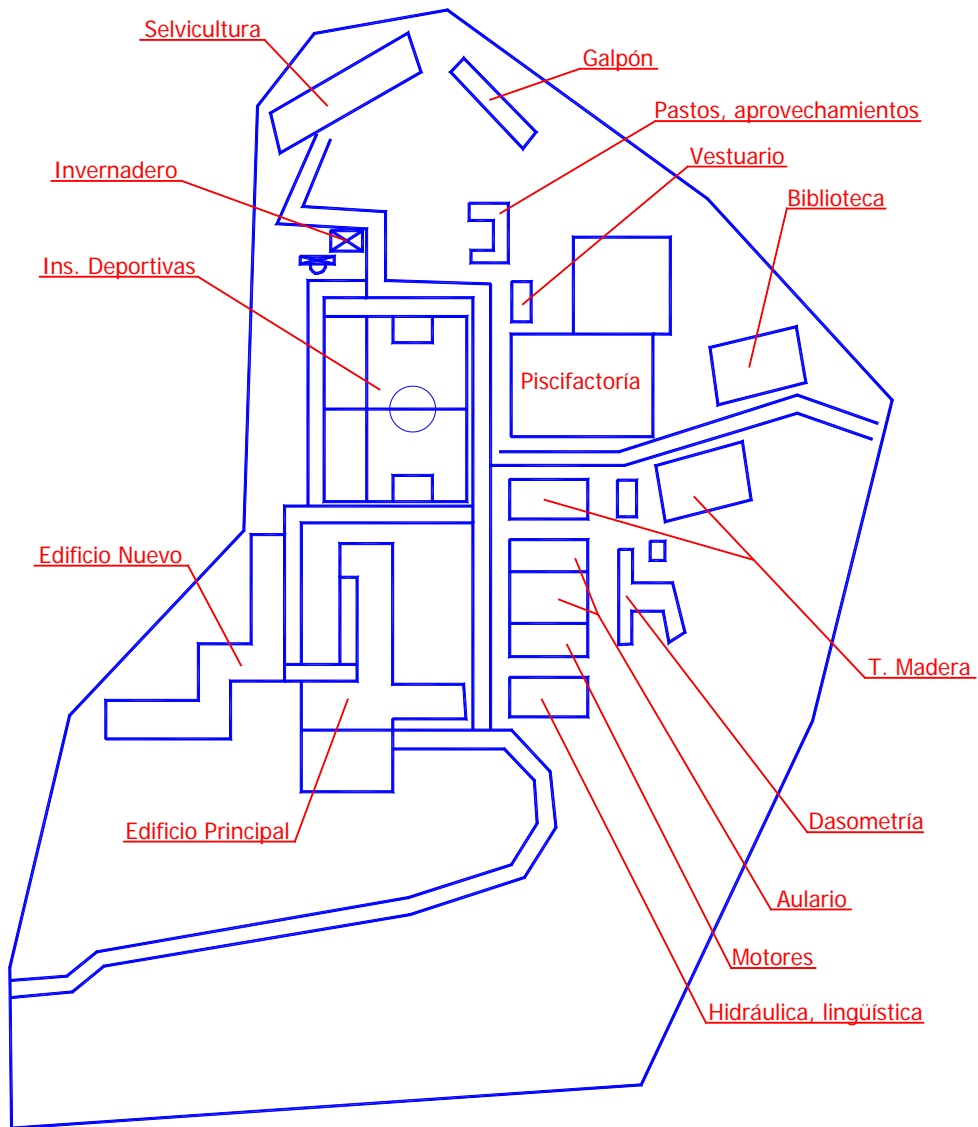
Resumen de actividades

Exámenes extraordinarios de julio		
Asignatura, curso	Aulas	Fecha
Expresión gráfica en la ingeniería, 1º	Dibujo y Proyectos (F)	23, J (junio) - 08,30 h
Electrotecnia y electrificación, 2º	14, 15 y 16 (M)	23, J (junio) - 12,00h
Incendios forestales, 3º GF	14 (M)	23, J (junio) -16,30 h
Patología y conservación de la madera, 3º IF	3 (M)	23, J (junio) -16,30 h
Matemáticas I, 1º	14, 15 y 16 (M)	24, V (junio)- 08,30 h
Hidráulica, 2º	14 y 15 (M)	24, V (junio) - 16,30 h
Enfermedades y plagas forestales (Pr), 3º GF	Laboratorio	24, V (junio) - 12,00 h
English for Professional and academic communication, 4º	11 (M)	24, V (junio) - 08,30 h
Química,1º	14, 15 y 16 (M)	27, L (junio) - 08,30 h
Edafología y climatología, 2º	3 (M)	27, L (junio) - 16,30 h
Vías forestales, 3º	11 (M)	27, L (junio) - 12,00 h
Bioquímica y biotecnología, 1º	8 (M)	28, M (junio) -12,00 h
Estadística, 2º	6 y 7 (M)	28, M (junio) - 08,30 h
Electrónica industrial y sistemas de control, 3º IF	3 (M)	28, M (junio) -16,30 h
Ordenación de montes y valoración agraria, 3º GF	9 (M)	28, M (junio) -16,30 h
Derecho Catastro, Política y Sociología Forestal.4º	11 (M)	28, M (junio) -12,00 h
Física I, 1º	14, 15 y 16 (M)	29, X (junio) - 08,30 h
Structure and funtion of Woody plants, 2º	8 y 9 (M)	29, X (junio) -12,00(T) /16,00(P)
Anatomía y propiedades de la madera, 3º IF	Laboratorio de maderas	29, X (junio)- 08,30 h
Paisaje. Planificación física, 3º GF	13 (M)	29, X (junio)- 08,30 h
Zoology and forest entomology, 1º	2 (M)	30, J (junio) - 16,30 h
Economía forestal y ambiental, 2º	3 (M)	30, J (junio) - 12,00 h
Hidrología. Restauración hidrológico-forestal, 3º GF	13 (M)	30, J (junio)- 16,30 h
Basic operations in the forest industry, 3º IF	3 (M)	30, J (junio)- 16,30 h
Matemáticas II, 1º	14, 15 y 16 (M)	1, V - 08,30 h
Topografía, SIG y teledetección, 2º	2, 3, Y 4 Inf (M) y 11 (M)	1, V - 16,30 h
SIG y control de calidad de productos forestales, 3º IF	3 (M)	1, V - 12,00 h
Replantaciones forestales y viveros, 3º GF	11 (M)	1, V- 12, 00 h
Economía general y de la empresa, 1º	3 (M)	4, L - 08,30 h
Informática y modelización matemática, 2º	3 y 4 Inf (M) y 11 (M)	4, L - 12,00 h
Enfermedades y plagas forestales (T), 3º GF	11 (M) + Laboratoio	4, L - 16,30 h
Procesos de primera y segunda transformación de la madera, 3º IF	Laboratorio de maderas	4, L - 16,30 h
Dasometría e inventariación forestal, 2º	11 (M)	5, M - 16,30 h
Parques y jardines. Restauración de espacios degradados, 3º GF	8 y 9 (M)	5, M - 08,30 h
Máquinas y aparatación eléctrica industrial, 3º IF	3 (M)	5, M - 08,30 h
Física II, 1º	3 (M)	6, X - 08,30 h
Construcción ,2º	1 (M)	6, X - 16,30 h
Instalaciones térmicas, 3º IF	2 (M)	6, X - 12,00 h
Genética forestal, 3º GF	14 y 15 (M)	6, X - 12,00 h
Aprovechamientos y Certificación Forestales 4º	13 (M)	6, X - 08,30 h
Ecología Forestal. Geobotánica, 2º	3 (M)	7, J - 08,30 h
Caza, pesca y acuicultura, 3º GF	13 (M)	7, J - 12,00 h
Industrias de los productos forestales no madereros, 3º IF	2 (M)	7, J - 12,00 h
Botánica Forestal, 1º	2, 3 y 4 Inf (M) y 14, 15 y 16 (M)	7, J - 08,30 h
Mecánica y mecanismos, 1º	3 (M)	8, V - 12,00 h

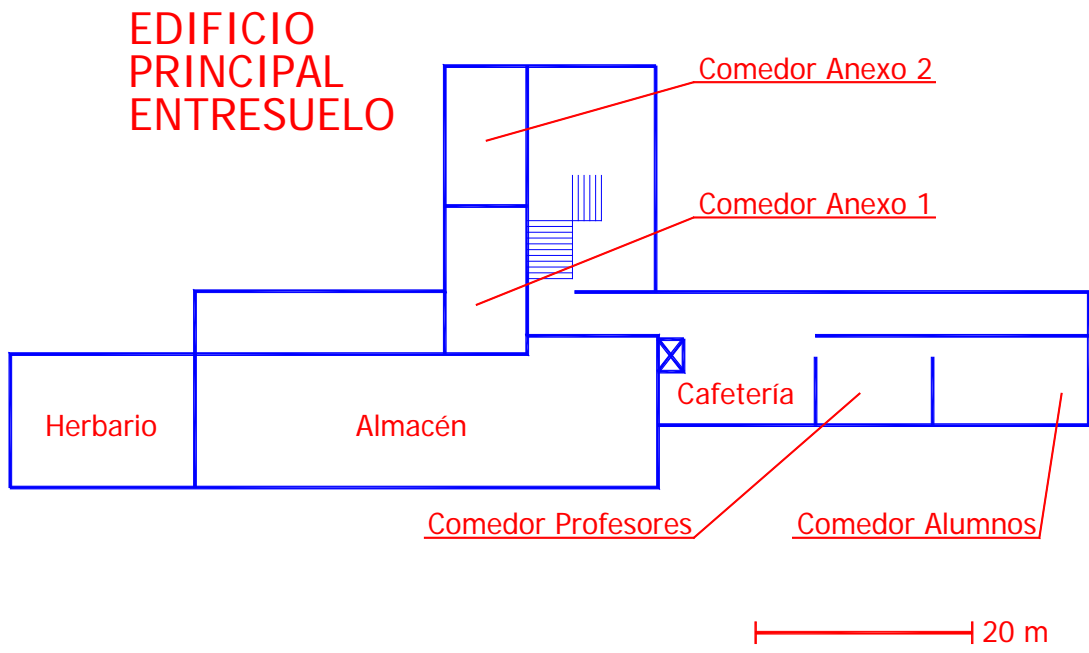
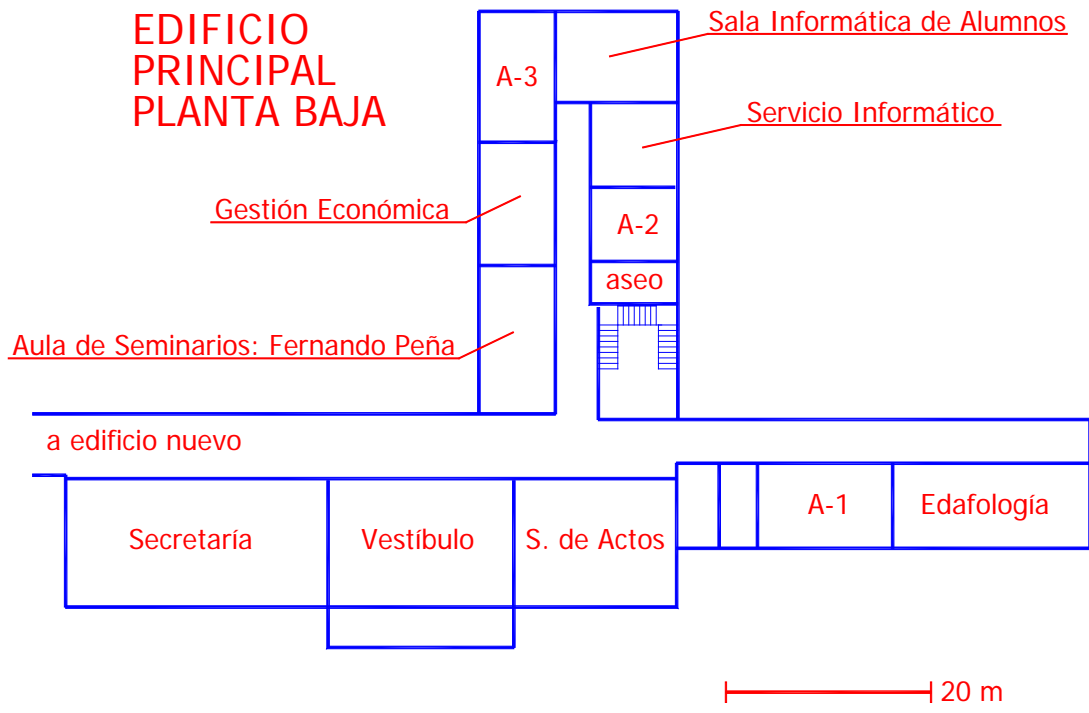
Termodinámica, motores y maquinaria forestal, 2º	11 (M)	8, V - 15,30 h
Selvicultura general, 3º	8 y 9 (M)	8, V - 08,30 h
Proyectos de Ingeniería. Evaluación y corrección de impactos ambientales, 4º	11 (M)	8, V - 12,00 h
Pascicultura y sistemas agroforestales (T y Pr), 3º GF	14 y 15 (M)	11, L - 09,30 h
Procesos de fabricación de la celulosa y el papel, 3º IF	3 (M)	11, L - 09,30 h
Optativas		A determinar

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

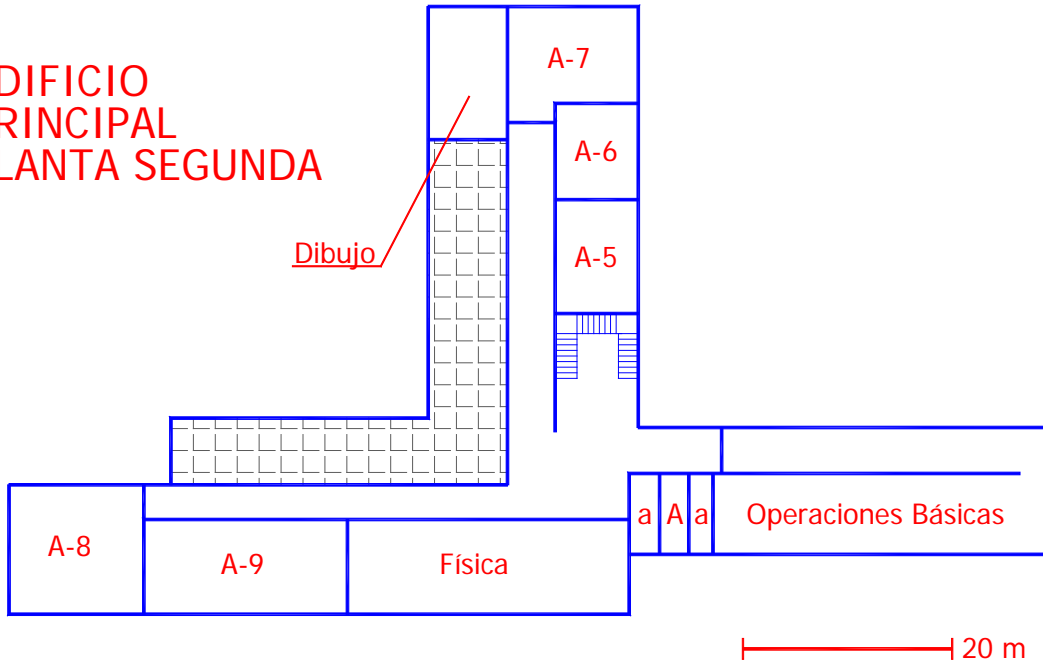
PLANOS DE SITUACION DE AULAS Y DESPACHOS EDIFICIO MONTES



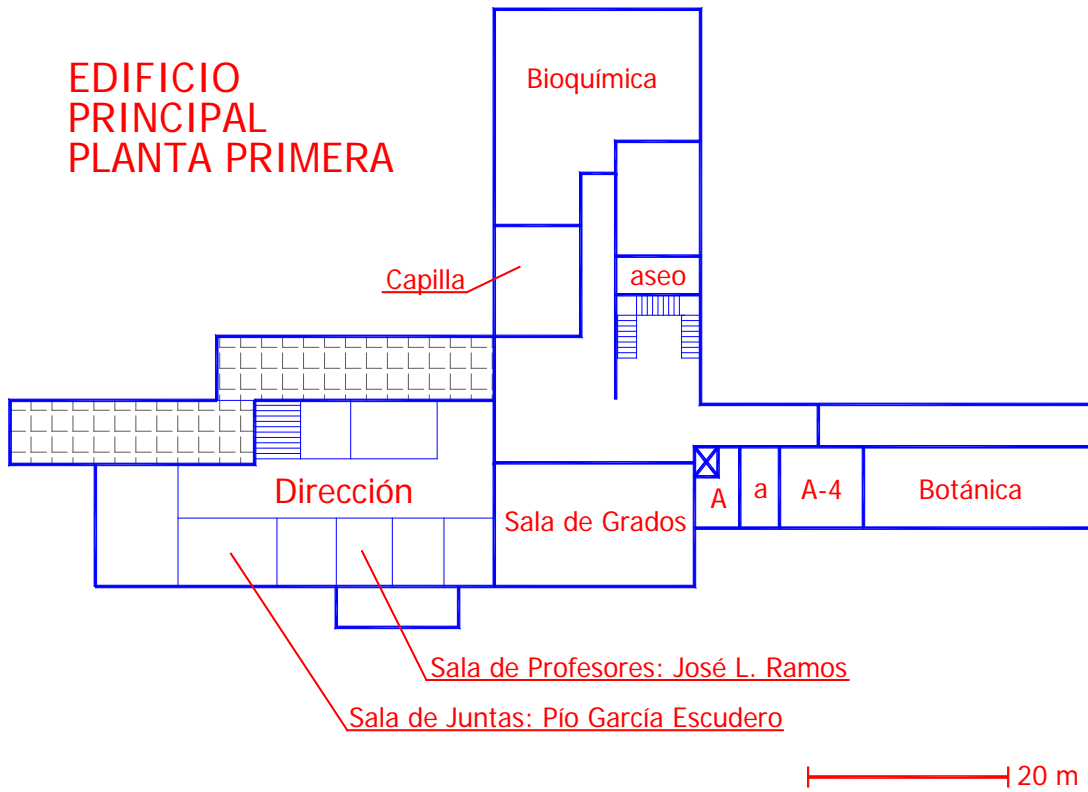
ESQUEMA GENERAL DE INSTALACIONES
(sin escala)

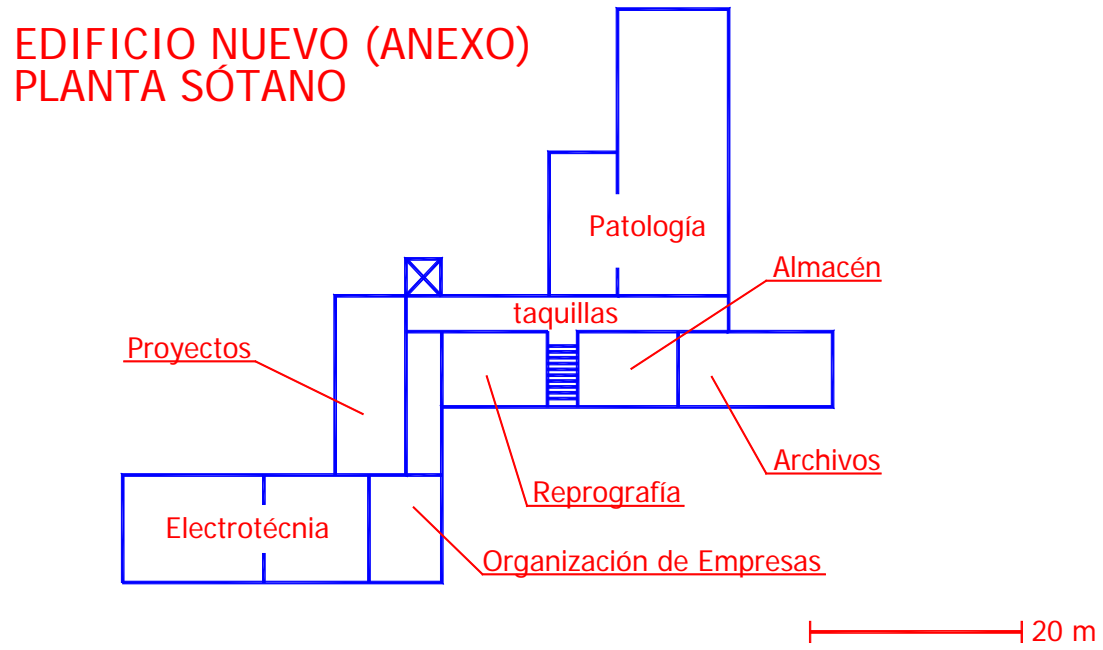
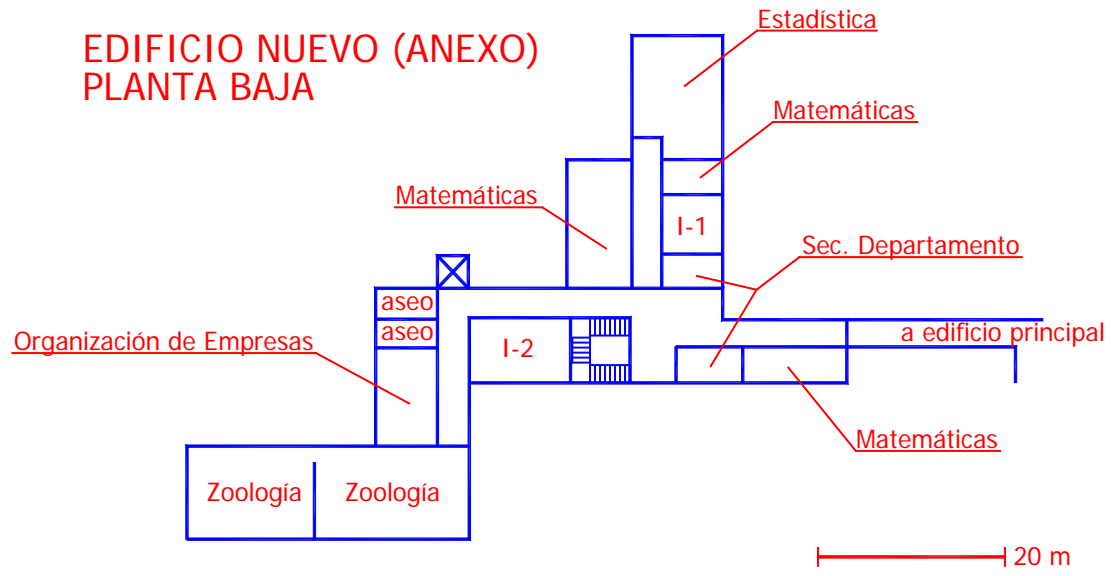


EDIFICIO
PRINCIPAL
PLANTA SEGUNDA

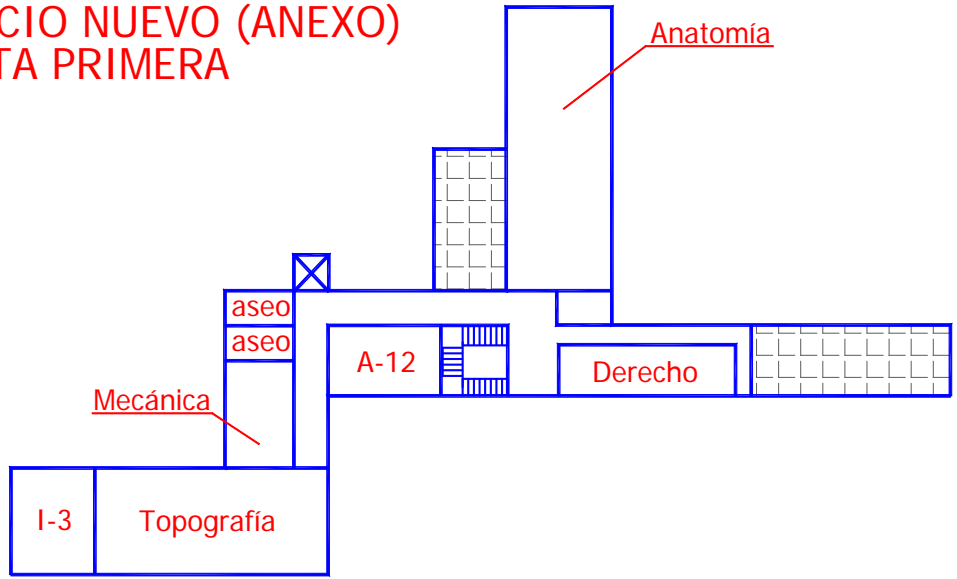


EDIFICIO
PRINCIPAL
PLANTA PRIMERA



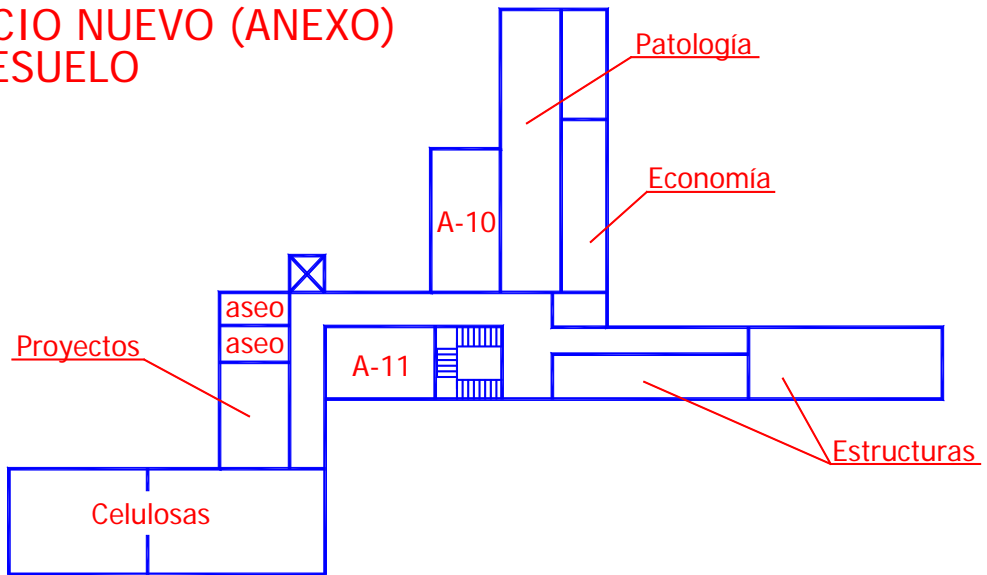


EDIFICIO NUEVO (ANEXO)
PLANTA PRIMERA



20 m

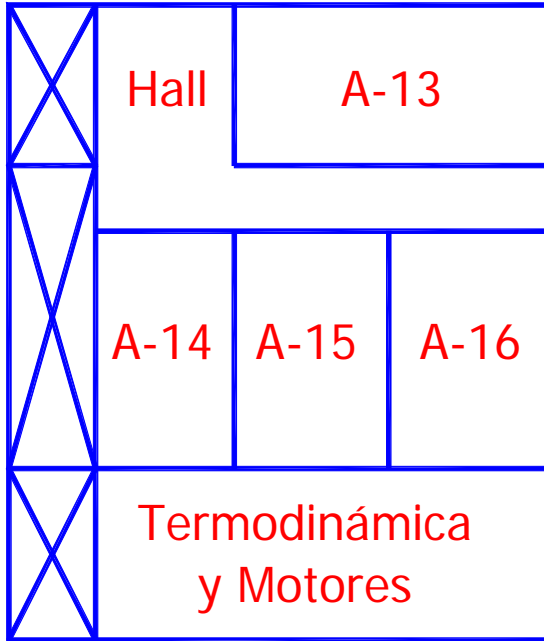
EDIFICIO NUEVO (ANEXO)
ENTRESUELO



20 m



Carpintería



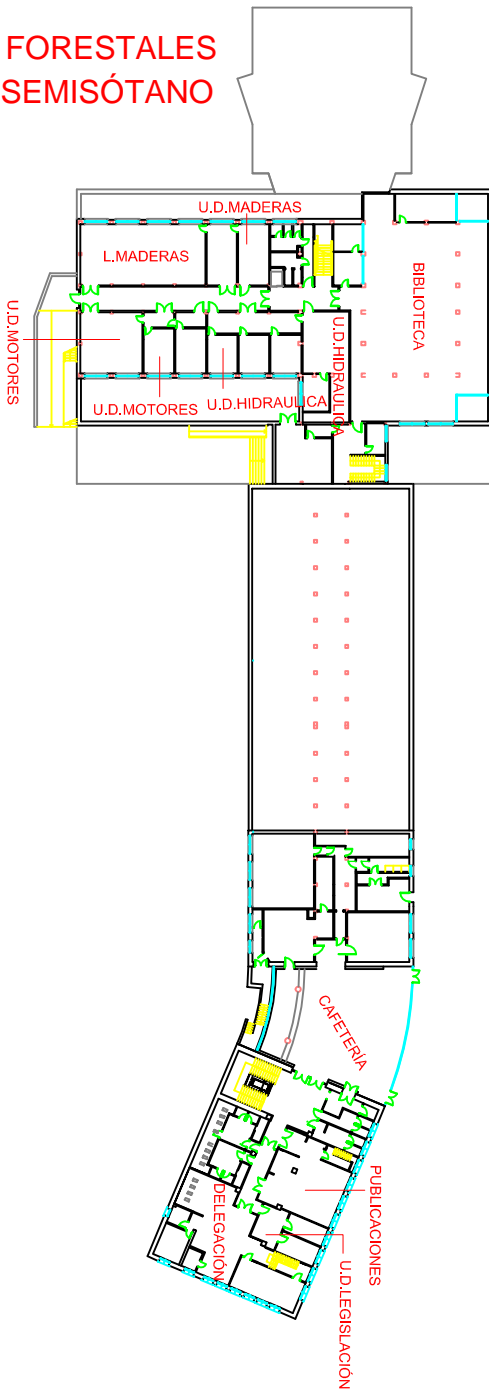
Dasometría
y Ordenación



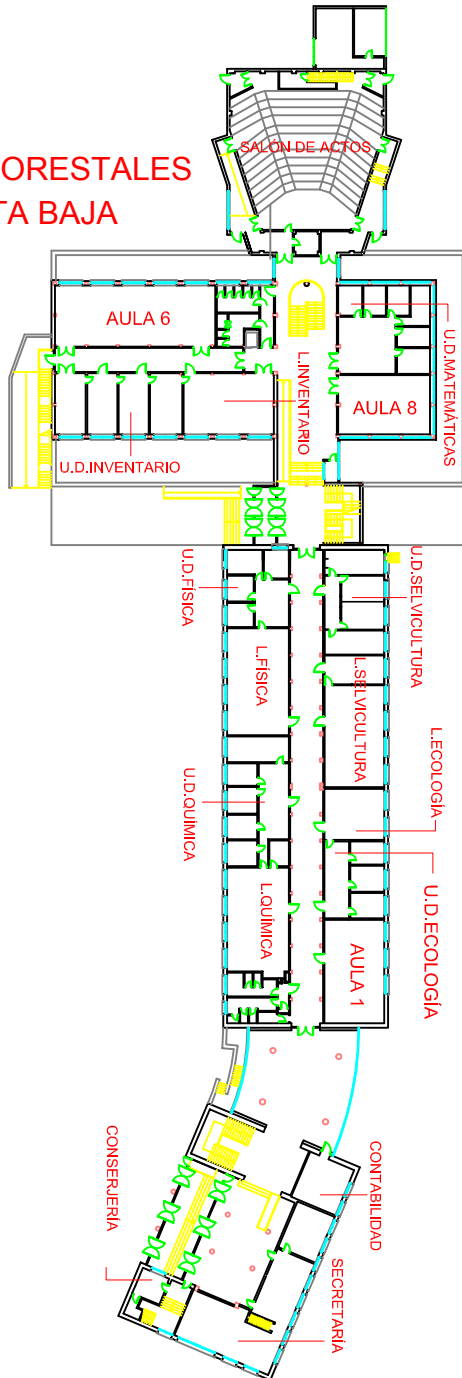
AULARIO

—| 10 m

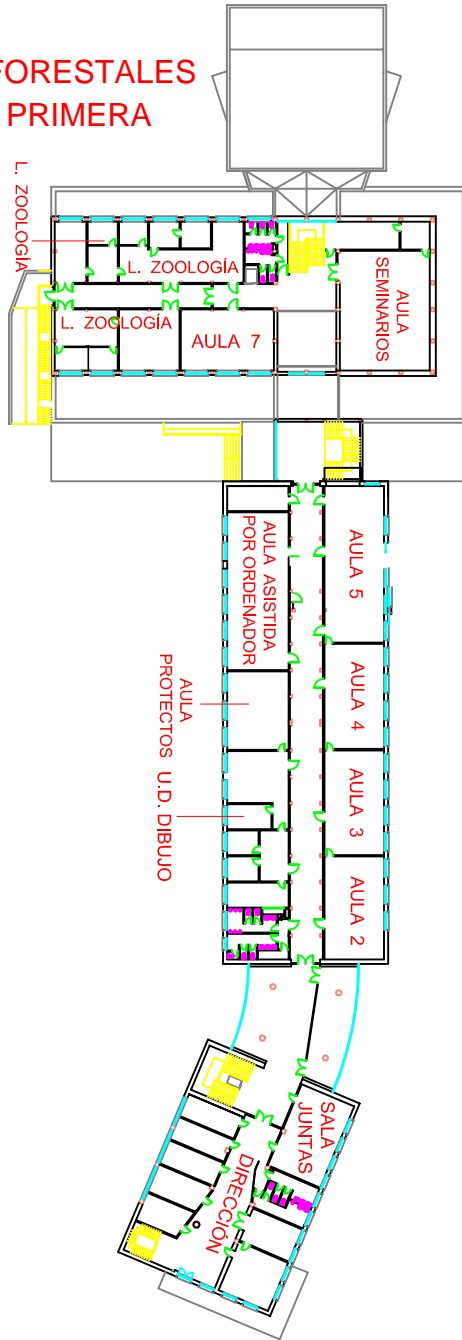
EDIFICIO FORESTALES PLANTA SEMISÓTANO



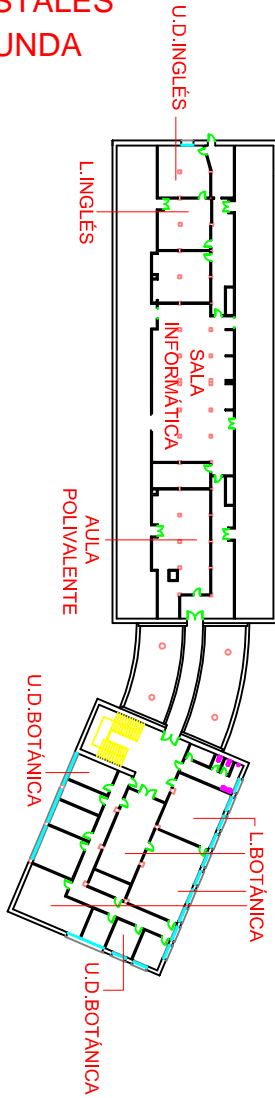
EDIFICIO FORESTALES PLANTA BAJA



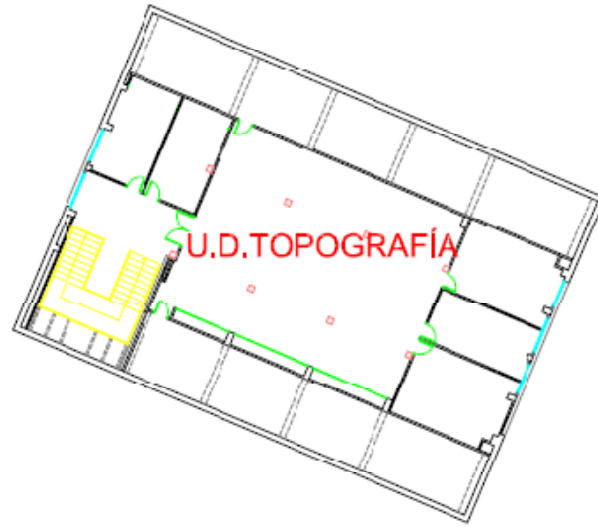
EDIFICIO FORESTALES PLANTA PRIMERA



EDIFICIO FORESTALES PLANTA SEGUNDA



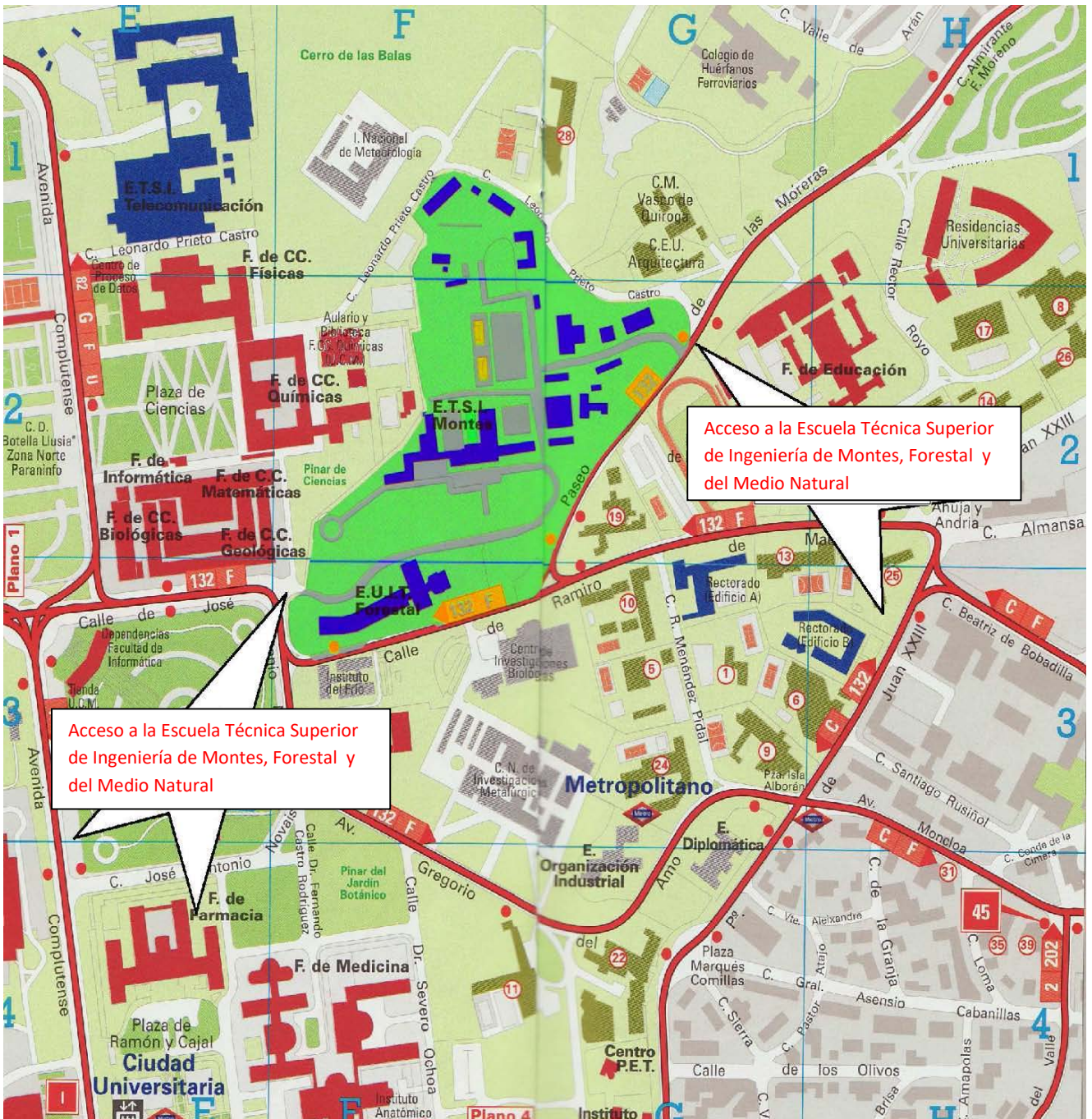
EDIFICIO FORESTALES
PLANTA TERCERA



NORMATIVA ACADEMICA

Normativa reguladora de los sistemas de evaluación (Pendiente de modificación)

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



Acceso a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural

Acceso a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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



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

C/ José Antonio Novais, 10
28040 Madrid

www.montesymedionatural.upm.es

Telf. 910671509 - 910671510

