

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



**Programa Académico de Ingeniero/a
de Montes-Plan 2019**

**Guía académica
Curso 2020-2021**

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES - PLAN 2019 1º CURSO 1ºSTE					
CURSO 2020-2021					
Horas	L	M	X	J	V
08:30-09:00	Botánica forestal		Química	Física I	Matemáticas I
09:00-09:30					
09:30-10:30		Botánica forestal			
10:30-10:45					
10:45-12:15	Química	Matemáticas I	Actividades complementarias	Química	Física I
12:15-12:30					
12:30-14:00	Física I	Exp. Gráfica en la Ingeniería	Botánica forestal	Matemáticas I	
14:00-14:30					
15:00-18:00				Exp. Gráfica en la Ingeniería	

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES - PLAN 2019 1^{ER} CURSO 2º STE

CURSO 2020-2021

	L	M	X	J	V
8:30-9:00	Zoology and forest entomology Teoría inglés	Matemáticas II	Geología y edafología	Zoology and forest entomology Teoría inglés	Física II
9:00-10:30					
10:30-10:45					
10:45-11:45	Matemáticas II	Zoology and forest entomology Prácticas Lab ^º	Física II	Climatología	Climatología
11:45-12:00					
12:00-12:15					
12:15-12:30					
12:30-13:30	Geología y edafología	Bioquímica y biotecnología	Matemáticas II	Bioquímica y biotecnología	Zoology and forest entomology Prácticas Lab ^º
13:30-14:00					
14:00-14:30					

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO /A DE MONTES - PLAN 2019 2º CURSO 3º STE					
CURSO 2020-2021					
HORAS	L	M	X	J	V
8:30-9:00					
9:00-10:00	Electrotecnia Y electrificación	Structure and funtion of woody plants	Estadística	Estadística	Electrotecnia y electrificación
10:00-10:30					
10:30-10:45					
10:45-12:15	Informática y modelización matemática	Hidráulica (10:15 - 12:15)	Informática y modelización matemática	Economía general y forestal	Economía general y forestal
12:15-12:30					
12:30-14:30	Structure and funtion of woody plants	Informática y modelización matemática		Hidráulica	Estadística (12:45-13:45)

15:00-16:30
16:30-18:00

**Labº Structure
and funtion of
woody plants**

Labº Structure and funtion of woody plants
Labº Structure and funtion of woody plants / Actividades complemen- tarias

**Labº Structure
and funtion
of woody
plants**

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES - PLAN 2019 2º CURSO 4º SEMESTRE					
CURSO 2020-21					
Horas/Días	L	M	X	J	V
08:30 - 09:00	Dasometría				Actividades complementarias (*)
09:00 - 09:30		Ecología	Termodinámica, motores y maquinaria forestal		
09:30 - 10:30					
10:30 - 10:45					
10:45 - 12:15	Topografía, cartografía y SIG	Topografía, cartografía y SIG	Geobotánica ibérica y macaronésica	Ecología	
12:15 - 12:30					
12:30 - 14:00	Mecánica y Mecanismos	Dasometría	Termodinámica, motores y maquinaria forestal	Topografía, cartografía y SIG	
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:30					
15:30 - 16:30	Economía de la empresa	Geobotánica ibérica y macaronésica	Mecánica y Mecanismos	Dasometría (Aula Informática)	
16:30 - 17:30					
17:30 - 18:00					

(*) Los horarios de las actividades complementarias se anunciarán en la Guía de Aprendizaje de la asignatura correspondiente
La asignatura de Dasometría realizará tres prácticas en viernes fijadas en la Guía de Aprendizaje

PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA BIMODAL EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERO/A DE MONTES CON GIF-PLAN 2019 Curso 2020-21

1. SEMESTRES IMPARES: 1º (1º CURSO) y 3º (2º CURSO)

Estos semestres empiezan su impartición en septiembre con un esquema presencial/bimodal definido en la siguiente tabla. En caso de un cambio en las condiciones sanitarias que obligara a un confinamiento total o parcial, se planificaría de acuerdo con las nuevas circunstancias.

Importante: 1º curso del Grado en Ingeniería Forestal: PRESENCIAL

PRESENCIALIDAD (X)			Semestre / Curso	
Semana	Desde	Hasta	1º/1º	3º/2º
1	14-sep-20	18-sep-20		X
2	21-sep-20	25-sep-20		X
3	28-sep-20	02-oct-20	X	
4	05-oct-20	09-oct-20	X	X
5	12-oct-20	16-oct-20	X	
6	19-oct-20	23-oct-20	X	X
7	26-oct-20	30-oct-20	X	
8	02-nov-20	06-nov-20	X	X
9	09-nov-20	13-nov-20	X	
10	16-nov-20	20-nov-20	X	X
11	23-nov-20	27-nov-20	X	
12	30-nov-20	04-dic-20	X	X
13	07-dic-20	11-dic-20	X	
14	14-dic-20	18-dic-20	X	X
15	21-dic-20	22-dic-20	X	

Clave:

X	Primera semana de clase del semestre
X	Semana de clase presencial
	Semana de tele-enseñanza

**PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA BIMODAL EN EL GRADO EN
INGENIERÍA FORESTAL - PLAN 2019 - SEMESTRES PARES DEL
CURSO 2020-21**

PRESENCIALIDAD (X)			Semestre / Curso	
semana	desde	hasta	1º/2º	4º/2º
1	10-feb-21	12-feb-21	X	
2	15-feb-21	19-feb-21	X	X
3	22-feb-21	26-feb-21	X	
4	01-mar-21	05-mar-21	X	X
5	08-mar-21	12-mar-21	X	
6	15-mar-21	19-mar-21	X	X
7	22-mar-21	26-mar-21	X	
8	06-abr-21	09-abr-21	X	X
9	12-abr-21	16-abr-21	X	
10	19-abr-21	23-abr-21	X	X
11	26-abr-21	30-abr-21	X	
12	04-may-21	07-may-21	X	X
13	10-may-21	14-may-21	X	
14	17-may-21	21-may-21	X	X
15	24-may-21	26-may-21	X	

Inicio de clases, 10 de febrero de 2021

Clave:

X	Semana de clase presencial
	Semana de tele-enseñanza
	Semana con algún día no lectivo

**PROGRAMACION DE ACTIVIDADES
ACADEMICAS
DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE
INGENIERO/A DE MONTES
- PLAN 2019

CURSO 2020-2021**

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Los calendarios de la programación académica de los meses de enero y febrero de la titulación se han modificado conforme al acuerdo del Consejo de Gobierno Extraordinario de la UPM del 18 de enero de 2021.

Todas las fechas de los exámenes aplazados, cierre de actas y comienzo de semestre están actualizadas de en la página WEB de la Escuela.

SEPTIEMBRE, 2020

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

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

OCTUBRE, 2020

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

Viajes de prácticas de octubre

Asignatura	Lugar del Viaje	Fecha
Botánica forestal, 1º	Cañón Río Lobos - Burgos	9 de octubre, viernes
Botánica forestal, 1º -	Cadalso de los Vidrios/Valle de Iruelas - Madrid/Avila	16 de octubre, viernes
Botánica forestal, 1º	Cuevas del Valle (Ávila)	30 de octubre, viernes

	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, 2020

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
						1 Todos los Santos
2 Traslado festividad Todos los Santos	3	4	5	6	7	8
9 Nuestra Señora de la Almudena	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, 2020

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1	2	3 Examen de nivelación de lengua inglesa	4	5	6 Día de la Constitución
7 Traslado de la festividad del día de la Constitución	8 Inmaculada Concepción	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
		N A V I D A D				
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, 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1	2	3
4	5	6	7 NO LECTIVO	8 Estadística	9	10
11 Hidráulica	12	13 Expresión gráfica en la ingeniería	14 Matemáticas I	15 Botánica Forestal Electrotecnia y electrificación	16	17
18 Economía general y forestal	19 Structure and funtion of woody plants	20 Informática y modelización matemática	21 Física I	22	23	24
25 Química	26	27	28 Santo Tomás de Aquino	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

Exámenes de Enero

Asignatura, curso	Aula(s)	Fecha y hora
Estadística, 2º	14, 15 y 16	8, V - 16,00h
Hidráulica, 2º	14 y 15	11, L – 09,30h
Expresión gráfica en la ingeniería, 1º	Aulas de Dibujo y Proyectos (F)	13, X - 16,00h
Matemáticas I, 1º	13,14,15 y 16	14, J - 16,00h
Botánica forestal, 1º	8 y 9 y Aulas Info. ,2,3 y 4	15, V - 09,30h
Electrotecnia y electrificación, 2º	14, 15 y 16	15, V - 09,30h
Economía general y forestal, 2º	14 y 15	18, L - 16,00h
Structure and funtion of woody plants, 2º	14,15 y 16 y Labº	19, M - 09,30 (T) y 16,00 (P)
Informática y modelización matemática, 2º	14, 15 y 16 (Aulario Montes) y Aulas Dibujo y Proyectos (Edif. Forestales)	20, X - 16,00h
Física I, 1º	13,14,15 y 16	21, J - 09,30h
Química, 1º	13,14,15 y 16	25, L - 09,30h

(F) - Aulas edificio Forestales

FEBRERO, 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	2	3 Comienzo de los semestres 2º y 4º	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
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

MARZO, 2021

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 FESTIVIDAD DE SAN JOSE NO LECTIVO	20	21 Día Forestal Mundial
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
S E M A N A S A N T A						

Resumen de actividades

Domingo, 21 de Marzo	Día Forestal Mundial
-----------------------------	-----------------------------

	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

ABRIL, 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
29	30	31	1	2	3	4
SEMANA SANTA						
5	6	7	8	9	10	11
NO LECTIVO						
12	13	14	15	16	17	18
				Viaje de Dasometría- Grupo B		
				Viaje de Topo- grafía, cartografía y SIG Grupo A		
19	20	21	22	23	24	25
				Viaje de Dasometría Grupo A	Viaje de Ecología y Geobotánica ibérica	
				Viaje de Topo- grafía, cartografía y SIG Grupo B		
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
Dasometría 2º- Grupo B-	Cercedilla (Madrid)	16 de abril, viernes
Topografía, cartografía y SIG 2º Grupo A	Cercedilla (Madrid)	16 de abril, viernes
Dasometría 2º- Grupo A	Cercedilla (Madrid)	23 de abril, viernes
Topografía, cartografía y SIG 2º Grupo B	Cercedilla (Madrid)	23 de abril, viernes
Ecología y Geobotánica ibérica y mac., 2º	Sudeste de la Comunidad de Madrid	24 de abril, sábado

MAYO, 2021

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1 Día del Trabajo	2 Comunidad de Madrid
3 Traslado festividad Comunidad de Madrid	4	5	6 Examen de nivelación de lengua inglesa	7 Zoology and forest entomology field (Training trip)	8	9
Viaje Ecología y Geobotánica Ibérica y mac						
10 Viaje de Geología y edafología	11	12	13	14	15 Festividad de San Isidro	16
17	18	19	20	21 Viaje Ecología y Geobotánica Ibérica y mac	22	23
24	25	26	27 Matemáticas II	28 Geobotánica ibérica y macaronésica	29	30
31 Climatología						

Viajes de prácticas de mayo

Asignatura	Lugar del Viaje	Fecha
Ecología y Geobotánica ibérica y mac.	Este de la Península Ibérica	4 al 9 de mayo
Zoología y entomología forestal, 1º	A determinar	7 de mayo, viernes
Geología y edafología, 1º	Sepúlveda / Navafria	10 de mayo, lunes
Ecología y Geobotánica ibérica y mac., 2º	Sierra de Guadarrama	21 de mayo, viernes

	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, 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1 Termodinámica, motores y maquinaria forestal	2 Mecánica y mecanismos	3 Bioquímica y biotecnología	4 Topografía, cartografía y SIG	5	6
7 Dasometría	8 Zoology and forest entomology	9 Física II Economía de la empresa	10 Ecología	11 Geología y edafología	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 Comienzo convocatoria extraordinaria de julio Expresión gráfica en la ingeniería Electrotecnia y electrificación	22 Matemáticas I Hidráulica	23 Química Economía de la empresa	24 Bioquímica y biotecnología Estadística	25 Física I Structure and funtion of woody plants	26	27
28 Climatología	29 Matemáticas II Topografía, cartografía y SIG	30 Informática y modelización matemática				

JULIO, 2021

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
			1 Economía general y forestal	2 Física II Dasometría Fecha límite entrega de Actas	3	4
5 Botánica forestal	6 Termodinámica, motores y maqu. forestal	7 Geobotánica ibérica y macaronésica Geología y Edafología	8 Ecología	9 Zoology and forest entomology Mecánica y mecanismos	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 Fecha límite entrega de Actas	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

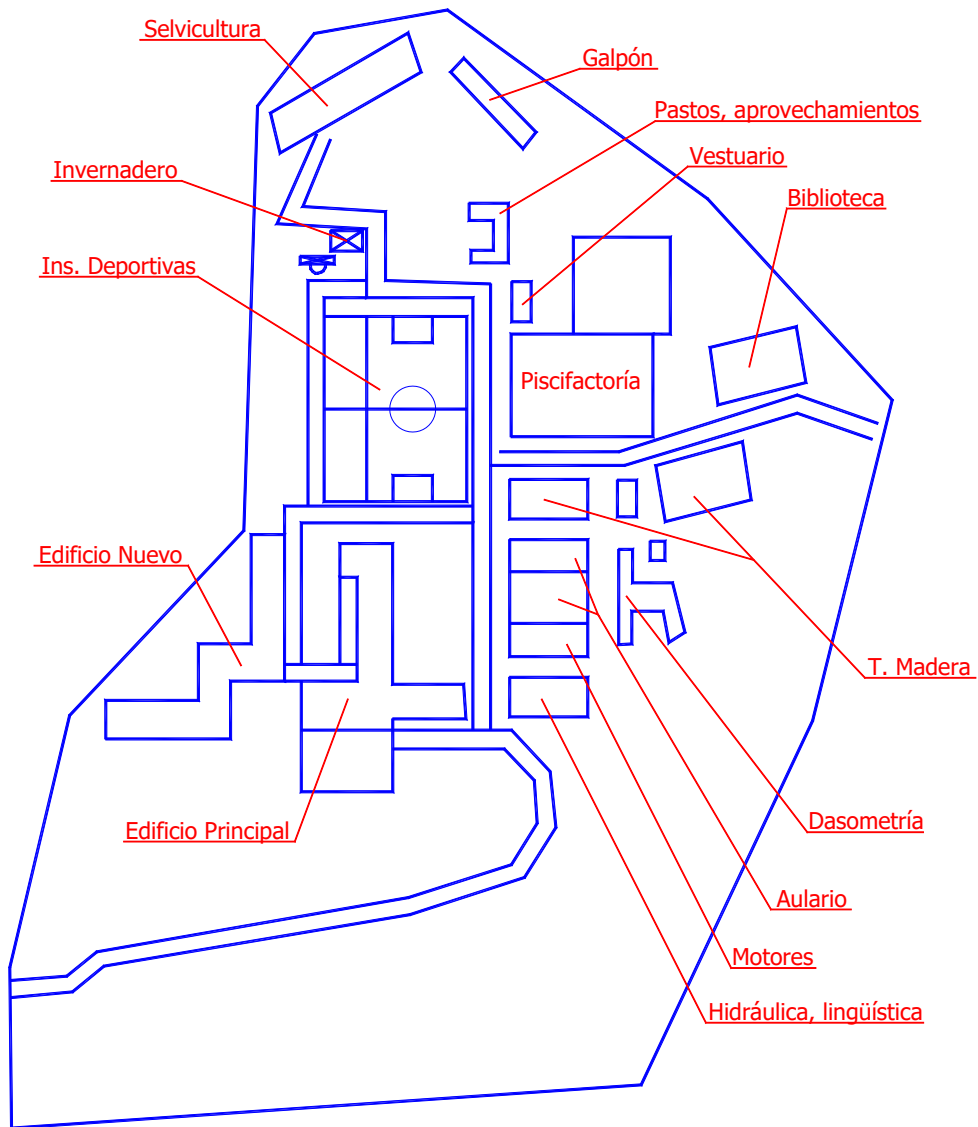
Exámenes ordinarios de junio		
Asignatura, curso	Aula(s)	Fecha
Matemáticas II, 1º	13,14 ,15 y 16	27, J (Mayo) - 16,00 h
Geobotánica ibérica y macaronésica, 2º	8 y 9	28, V (Mayo) – 16,00h
Climatología, 1º	5, 6 y 7	31, L (Mayo) - 09,30
Termodinámica, motores y maquinaria forestal, 2º	14, 15 y 16	1, M - 15,00 h
Mecánica y mecanismos, 2º	6 y 7	2, X - 16,00h
Bioquímica y biotecnología, 1º	13,14,15 y 16	3, J - 09,30 h
Topografía, cartografía y SIG, 2º	Aulas Inf. 2,3 y 4 y Aulas 14, 15 y 16	4, V - 09,30 h
Dasometría, 2º	8 y 9	7, L - 09,30 h
Zoology and forest entomology, 1º	8 y 9	8 ,M - 09,30 h
Economía de la empresa, 2º	13	9, X – 09,30h
Física II, 1º	13,14,15 y 16	9, X - 16,00 h
Ecología, 2º	8 y 9	10, J – 09,30h
Geología y edafología, 1º	8 y 9	11, V - 09,30 h

Resumen de actividades

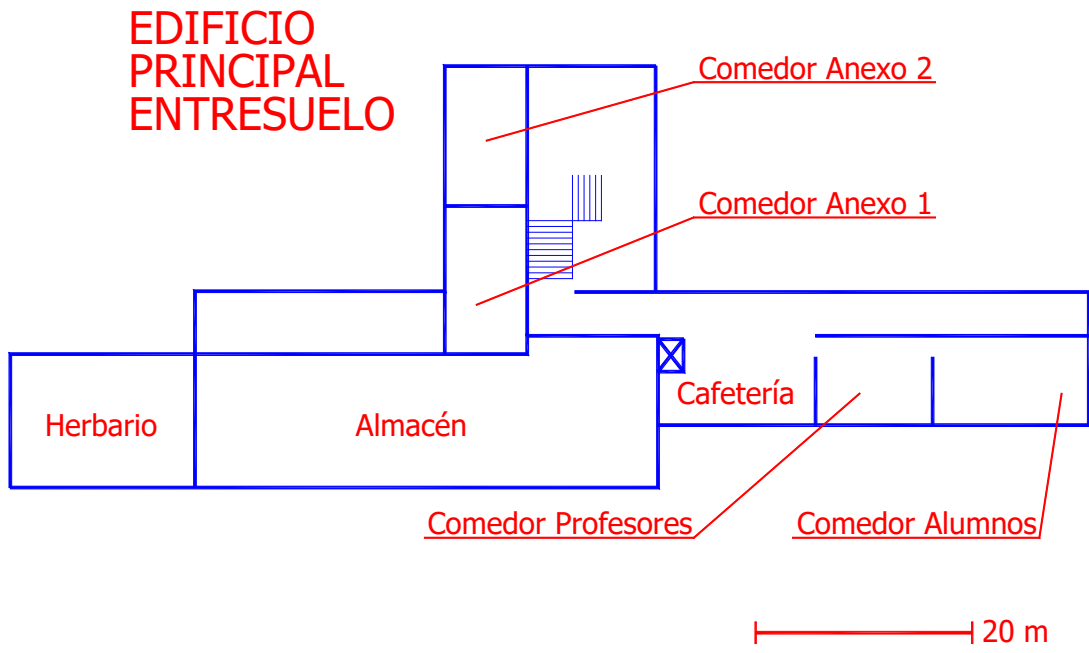
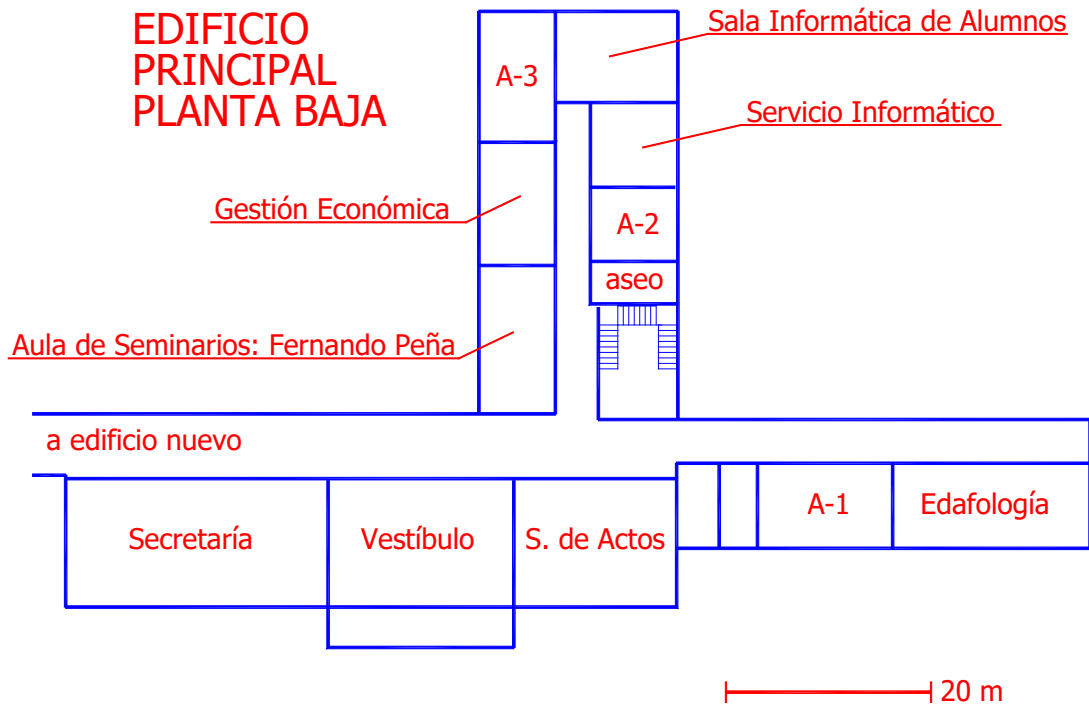
Exámenes extraordinarios de julio

Asignatura, curso	Aula(s)	Fecha
Expresión gráfica en la ingeniería, 1º	Aulas de Dibujo y Proyectos (F)	21, L (junio) - 08,30 h
Electrotecnia y electrificación, 2º	14,15 y 16	21, L (junio) - 12,00 h
Matemáticas I, 1º	14,15 y 16	22, M (junio) - 08,30 h
Hidráulica, 2º	14 y 15	22, M (junio) - 16,30 h
Química, 1º	14 y 15	23, X (junio) - 08,30 h
Economía de la empresa, 2º	16	23, X (junio) - 16,30 h
Bioquímica y biotecnología, 1º	15 y 16	24, J (junio) - 12,00 h
Estadística, 2º	8 y 9	24, J (junio) - 08,30 h
Física I, 1º	14,15 y 16	25, V (junio) - 08,30 h
Structure and funtion of woody plants, 2º	14, 15 y 16 y Labº	25, V (junio) - 12,00(T) y 16,00(P)
Climatología, 1º	6 y 7	28, L (junio) - 08,30 h
Matemáticas II, 1º	14, 15 y 16	29, M (junio) - 08,30 h
Topografía, cartografía y SIG, 2º	Aulas inf. 2,3 y 4 y Aulas 14 y 15	29, M (junio) - 16,30 h
Informática y modelización matemática, 2º	14 y 15 y Aulas Inf. 3 y 4	30, X (junio) - 12,00 h
Economía general y forestal, 2º	14 y 15	1, J - 08,30 h
Dasometría, 2º	8 y 9	2, V - 08,30 h
Física II, 1º	8 y 9	2, V - 16,00 h
Botánica Forestal, 1º	4, 6 y 7y Aulas Inf. 2,3 y 4	5, L - 08,30 h
Termodinámica, motores y maquinaria forestal, 2º	14 y 15	6,M - 15,30 h
Geobotánica ibérica y macaronésica, 2º	8 y 9	7, X - 08,30 h
Geología y edafología, 1º	13	7, X - 16,00 h
Ecología, 2º	8 y 9	8, J - 08,30h
Zoology and forest entomology, 1º	8 y 9	9,V - 12,00 h
Mecánica y mecanismos, 2º	8 y 9	9,V - 08,30 h

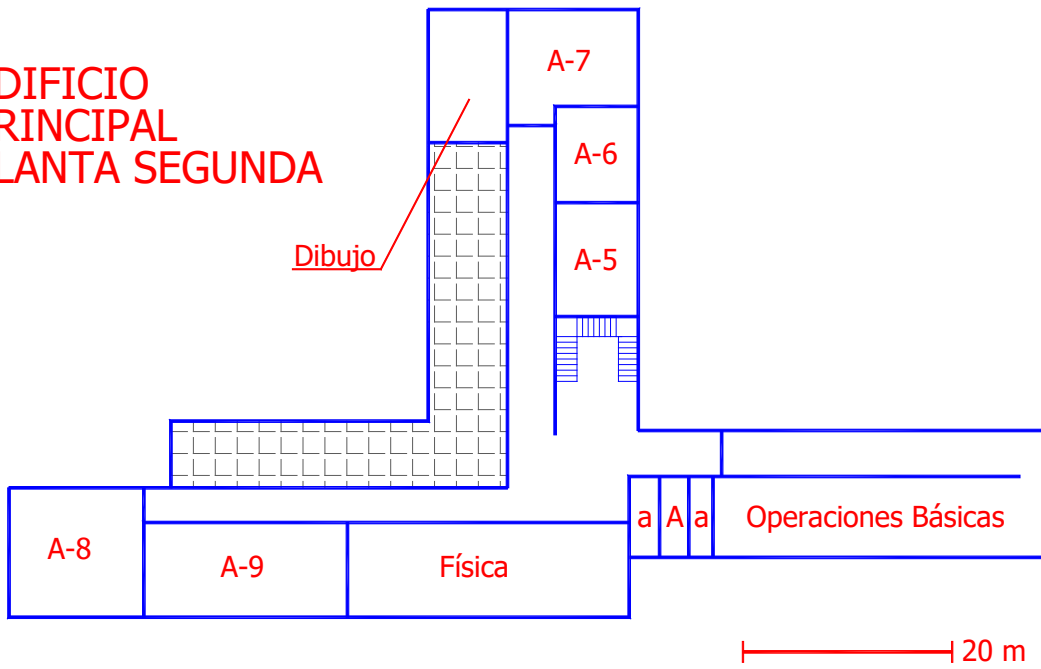
PLANOS DE SITUACION DE AULAS Y DESPACHOS EDIFICIO MONTES



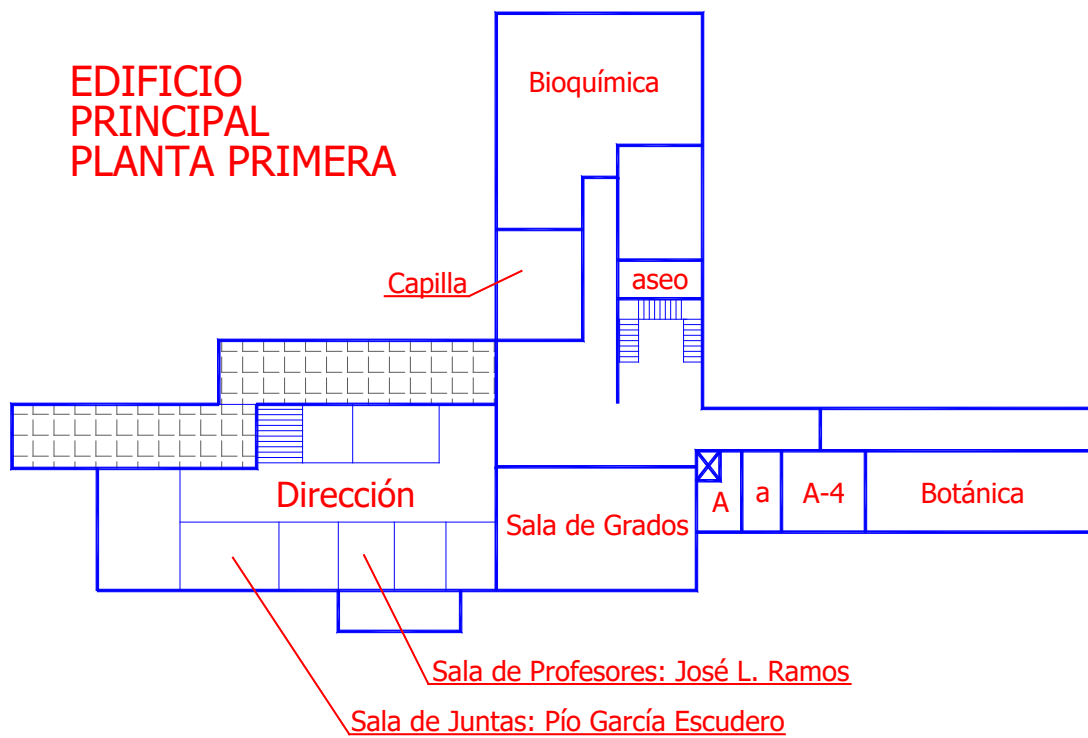
ESQUEMA GENERAL DE INSTALACIONES
(sin escala)



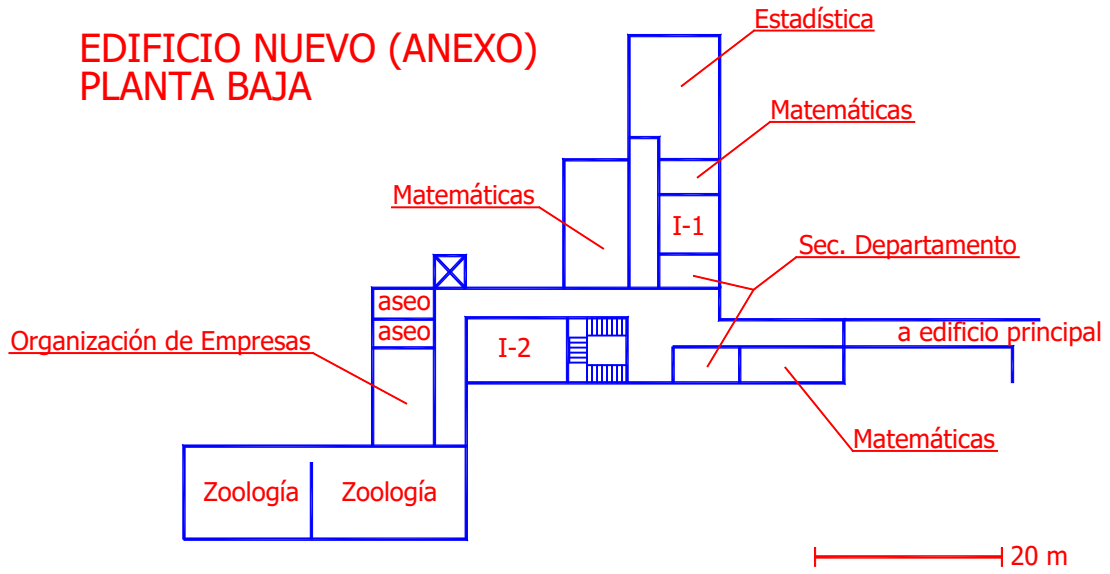
**EDIFICIO
PRINCIPAL
PLANTA SEGUNDA**



**EDIFICIO
PRINCIPAL
PLANTA PRIMERA**



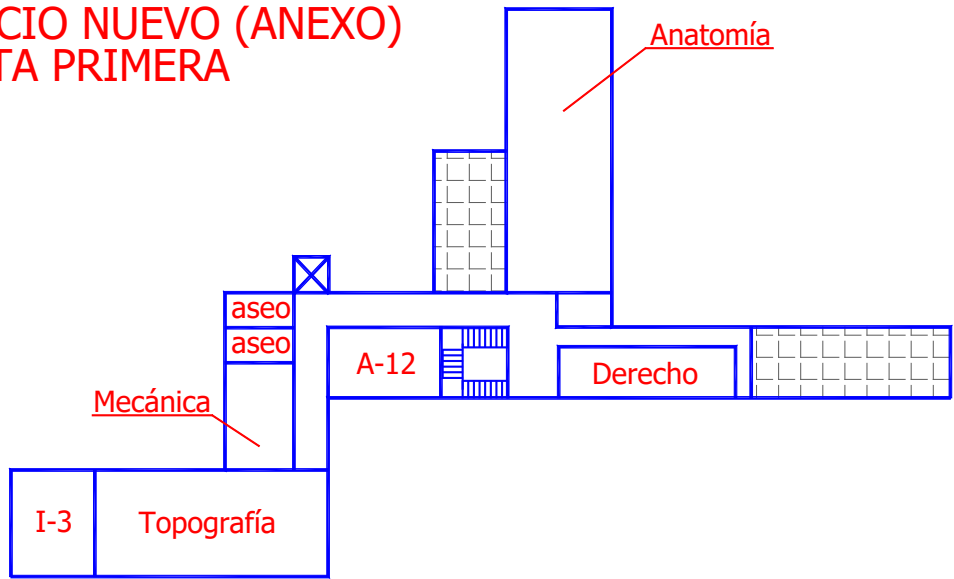
**EDIFICIO NUEVO (ANEXO)
PLANTA BAJA**



**EDIFICIO NUEVO (ANEXO)
PLANTA SOTANO**

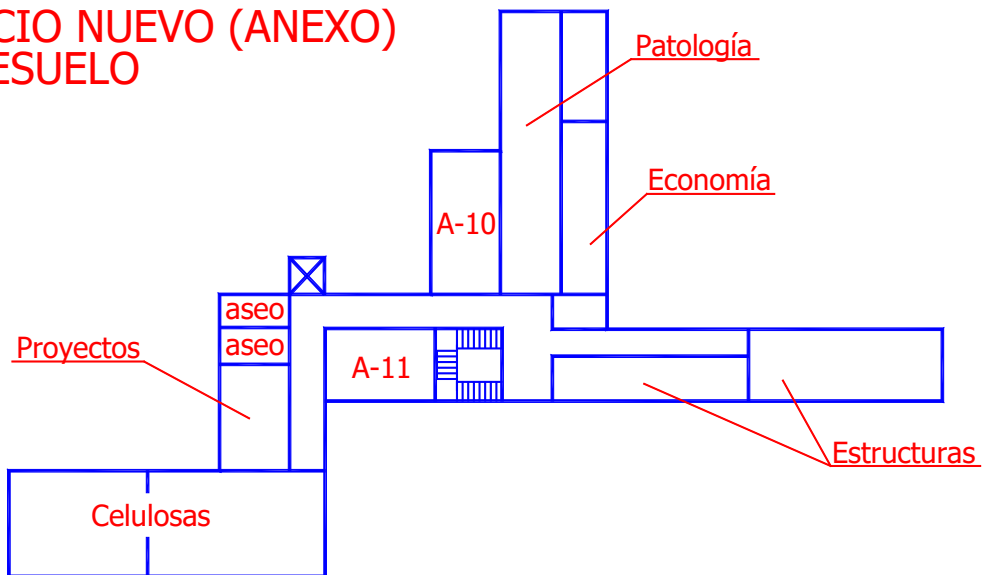


EDIFICIO NUEVO (ANEXO)
PLANTA PRIMERA



20 m

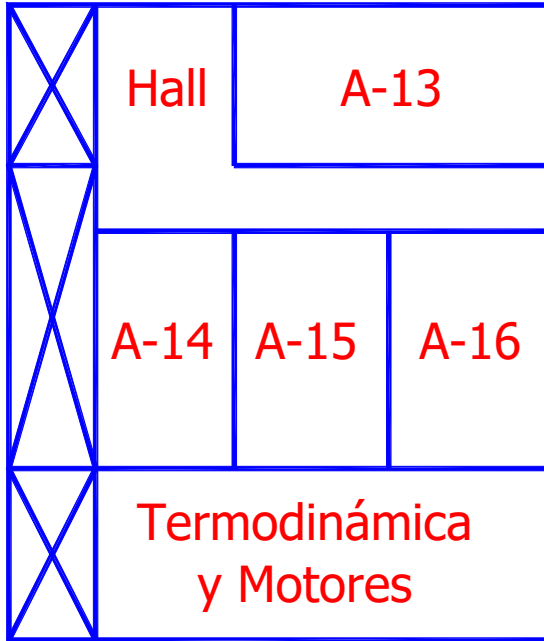
EDIFICIO NUEVO (ANEXO)
ENTRESUELO



20 m



Carpintería



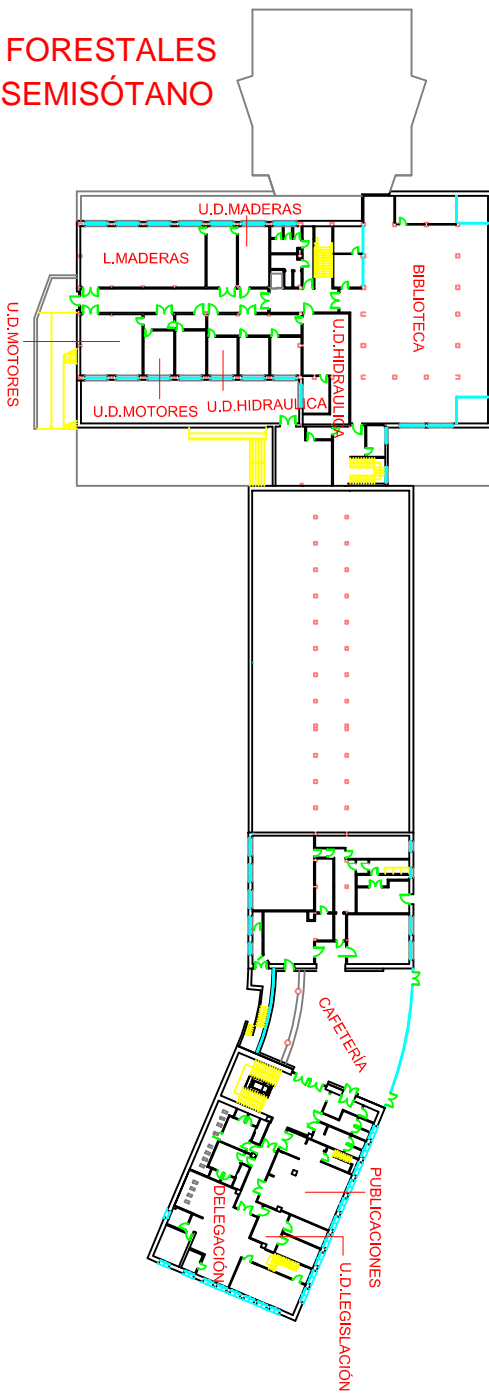
Dasometría
y Ordenación



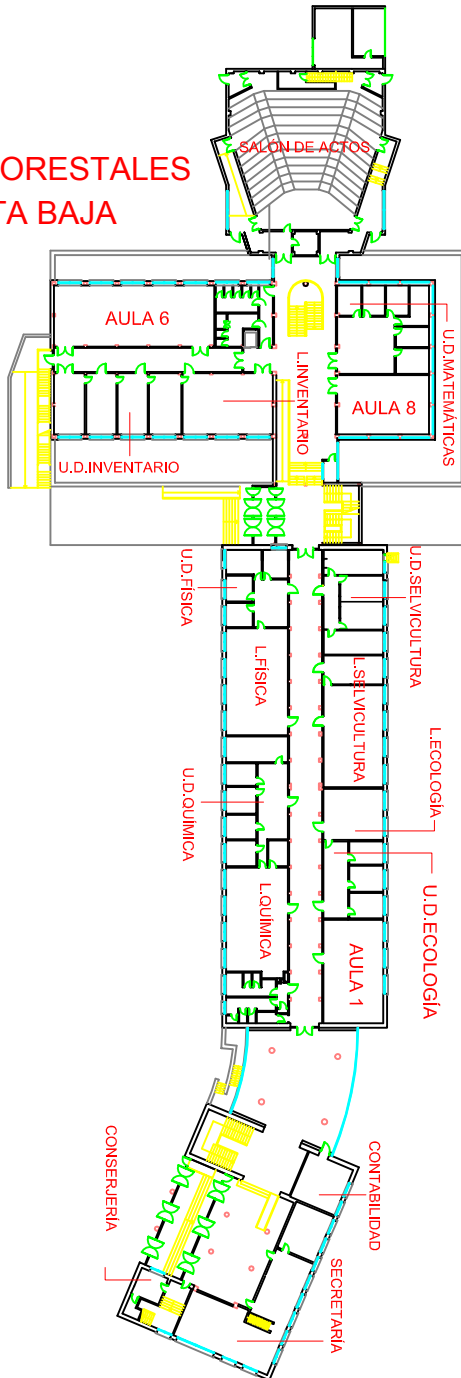
AULARIO

10 m

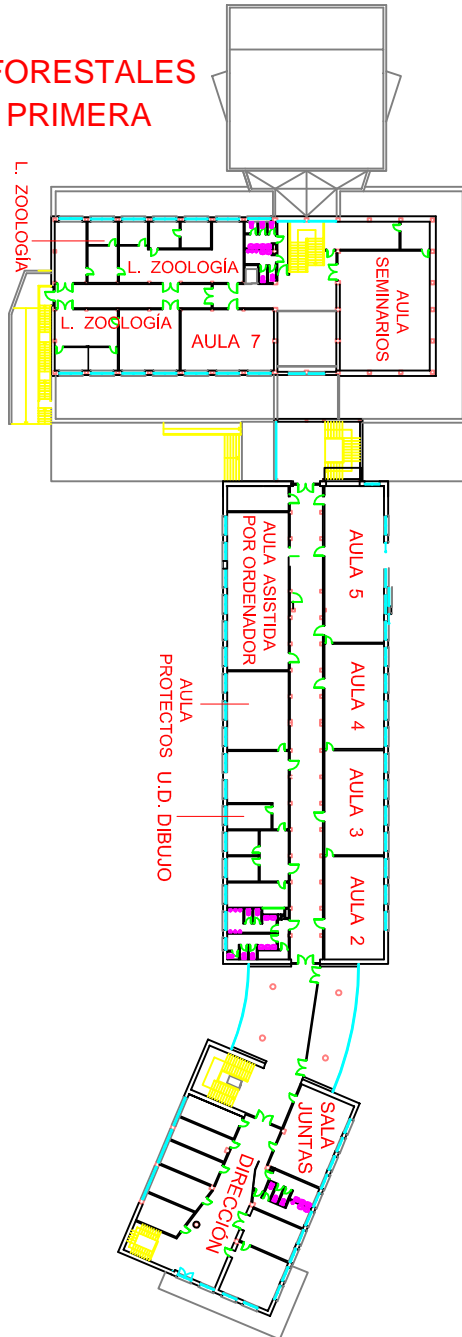
EDIFICIO FORESTALES PLANTA SEMISÓTANO



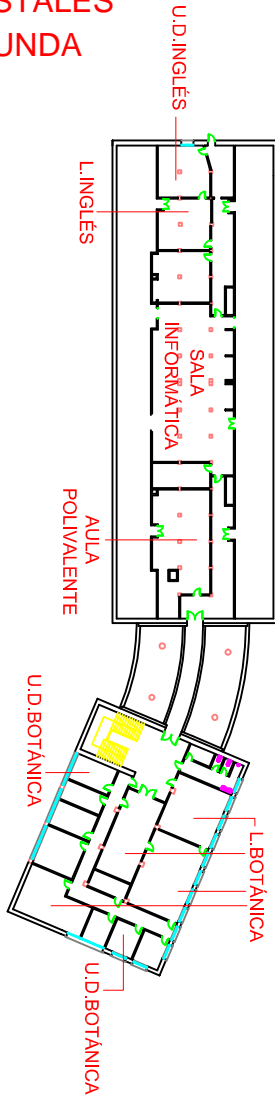
EDIFICIO FORESTALES PLANTA BAJA



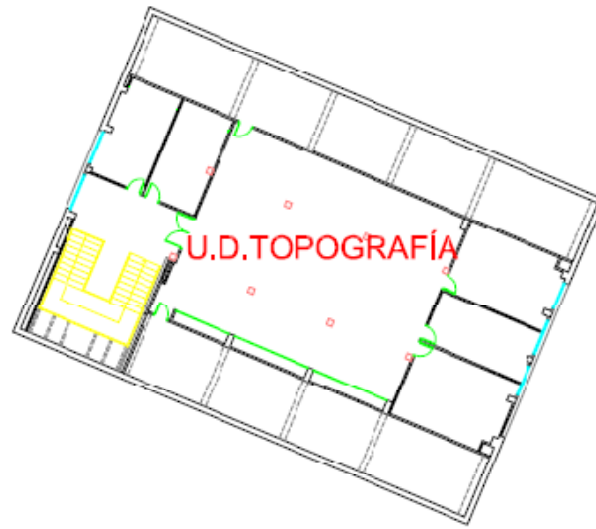
EDIFICIO FORESTALES PLANTA PRIMERA



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.



POLITÉCNICA

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.montes.upm.es

Telf. 910671509 - 910671510