

UNIVERSIDADES

20909 RESOLUCIÓN de 16 de octubre de 2000, de la Universidad de Oviedo, por la que se ordena la publicación del plan de estudios de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales.

Una vez homologado por el Consejo de Universidades, mediante acuerdo de su Comisión Académica de fecha 12 de julio de 2000, el plan de estudios de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, y sus posteriores modificaciones,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Oviedo, 16 de octubre de 2000.—El Rector, Juan Antonio Vázquez García.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

ANEXO QUE SE CITA

UNIVERSIDAD

OVIEDO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	DENOMINACION (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	CREDITOS ANUALES (4)			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
1º	1º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	Matemáticas Técnicas	7,5T+4,5A	6	6	Álgebra Lineal. Cálculo Infinitesimal. Integración. Ecuaciones Diferenciales. Métodos Numéricos.	Matemática Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.
1º	1º		Estadística Aplicada	4,5T+1,5A	3	3	Estadística Descriptiva. Probabilidad. Distribuciones. Muestreo. Estimación de parámetros. Contraste de hipótesis. Regresión Lineal.	Estadística e Investigación Operativa. Matemática Aplicada.
1º	1º	Fundamentos Físicos de la Ingeniería.	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6T+3A	5	4	Mecánica. Electricidad. Termodinámica. Mecánica de Fluidos. Radiaciones.	Física Aplicada. Electromagnetismo. Física de la Materia Condensada. Física Teórica.
1º	1º	Fundamentos Químicos de la Ingeniería.	Química I	4,5T+1,5A	4,5	1,5	Química General y Orgánica.	Edafología y Química Agrícola. Química Analítica. Química Física. Química Inorgánica. Química Orgánica.
1º	1º		Química II	4,5T+1,5A	4,5	1,5	Química General y Análisis Instrumental.	Edafología y Química Agrícola. Química Analítica. Química Física. Química Inorgánica. Química Orgánica.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	DENOMINACION (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	CREDITOS ANUALES (4)			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
1º	1º	Expresión Gráfica y Cartografía.	Técnicas de Representación	2T+4A	3	3	Dibujo Técnico y Técnicas de Representación.	Expresión Gráfica de la Ingeniería. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
1º	2º		Topografía y Fotogrametría	2T+ 4A	4,5	1,5	Topografía. Instrumentos topográficos. Métodos topográficos. Fotointerpretación. Fotogrametría.	Expresión Gráfica de la Ingeniería. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
1º	2º		Cartografía y Sistemas de Información Geográfica (S.I.G.)	2T+2,5A	3	1,5	Cartografía. Cartografía temática. Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados a las actividades forestales.	Expresión Gráfica de la Ingeniería. Ingeniería Agroforestal. Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
1º	1º	Ciencias del Medio Natural	Biología	2,25T+2,25A	3	1,5	Biología. Botánica. Zoología	Biología Vegetal. Biología Animal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal
1º	1º		Fisiología Vegetal	2,25T+2,25A	3	1,5	Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal Forestal	Biología Vegetal. Biología Animal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal
1º	1º		Botánica Forestal	3T+4,5A	4,5	3	Botánica. Estudio morfológico, sistemático y geobotánico de las principales especies de interés forestal para España.	Biología Vegetal. Biología Animal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal
1º	2º		Zoología	2,25T+3,75A	3	3	Zoología. Anatomía, morfología y sistemática. Distribución y bioecología de la fauna continental española. Bases para la gestión de la fauna.	Biología Animal. Biología Vegetal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	DENOMINACION (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	CREDITOS ANUALES (4)			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
1º	2º		Edafología y Climatología	2,25T+2,25A	3	1,5	Edafología y Climatología. Estudio de los factores climáticos y su influencia en la producción forestal.	Biología Vegetal. Biología Animal. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
1º	2º	Ingeniería del Medio Forestal	Construcción	4T+3,5A	4	3,5	Cálculo de Estructuras y Construcción	Ingeniería Agroforestal Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Máquinas y Motores Térmicos Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
1º	2º		Hidráulica	3T+3A	3	3	Hidráulica General y Aplicada al Sector Forestal	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Máquinas y Motores Térmicos Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
1º	2º		Máquinas y Motores	3T+3A	3	3	Motores y Máquinas. Aplicación a la actividad forestal.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Máquinas y Motores Térmicos. Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
1º	2º		Electrotecnia	2T+2,5A	3	1,5	Circuitos eléctricos y electrónicos. Transformación, distribución y utilización de energía eléctrica.	Ingeniería Agroforestal. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Máquinas y Motores Térmicos Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	DENOMINACION (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	CREDITOS ANUALES (4)			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º	2º	Protección del Medio Ambiente	Ecología e Impacto Ambiental	4,5T+3A	4,5	3	Ecología. Impacto Ambiental: Evaluación y Corrección.	Ecología. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal, Tecnologías del Medio Ambiente.
1º	3º		Incendios, Plagas y Enfermedades Forestales	4,5T+3A	4,5	3	Defensa del monte: Plagas, enfermedades, prevención y extinción de incendios forestales	Ecología. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal, Tecnologías del Medio Ambiente
1º	3º		Hidrología de Superficie y Conservación de Suelos	3T+3A	3	3	Defensa del monte: erosión, hidrología de superficie y conservación de suelos.	Ecología. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal, Tecnologías del Medio Ambiente
1º	2º	Selvicultura, Pascicultura y Ordenación del Monte	Dasometría, Inventariación y Catastro	2T+4A	3	3	Inventariación, Dasometría y Catastro	Economía. Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal.
1º	2º		Pascicultura, Zootecnia y Sistemas Silvopastorales.	2T+4A	3	3	Pascicultura, Sistemas Silvopastorales Zootecnia	Economía. Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal
1º	3º		Selvicultura y Repoblaciones	4T+6,5A	6	4,5	Selvicultura y repoblaciones. Aprovechamientos Forestales	Economía. Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal
1º	3º		Ordenación del territorio. Ordenación del Monte y Legislación	3T+4,5 A	6	1,5	Legislación. Ordenación del territorio y del monte	Economía. Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	DENOMINACION (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	CREDITOS ANUALES (4)		BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Vinculación a áreas de conocimiento (5)	
				Totales	Teóricos/Prácticos/Clinicos			
1º	3º		Vías Forestales	1T+3,5A	3	1,5	Proyecto y Ejecución de Vías Forestales	Economía. Sociología y Política Agraria. Ingeniería Agroforestal. Producción Vegetal
1º	2º	Economía	Economía General	3T+1,5A	3	1,5	Principios de Economía General y Aplicada al Sector. Economía y Valoración de los recursos forestales	Comercialización e Investigación de mercados. Economía Aplicada Sociología y Política Agraria Organización de Empresas
1º	3º		Economía de la Empresa	3T+1,5	3	1,5	Economía y Administración de Empresas.	Comercialización e Investigación de mercados. Economía Aplicada Sociología y Política Agraria Organización de Empresas
1º	3º	Proyectos	Proyectos	6T	3	3	Metodología, Organización y Gestión de Proyectos	Ingeniería Agroforestal. Proyectos de Ingeniería.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

OVIEDO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO FORESTALES, ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES FORESTALES

Ciclo	Curso (2)	DENOMINACION	CREDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º	1º	Geomorfología y Suelos	4,5	3	1,5	Los procesos externos. Meteorización. Suelos: regímenes edáficos, clasificaciones, procesos de alteración. El ciclo del agua. Sistemas fluviales. Dinámica de laderas. Procesos glaciares y periglaciares. Procesos eólicos. Procesos kársticos. Dinámica litoral. Dominios climáticos y geomorfología.	Geodinámica
1º	3º	Gestión Cinegética y Piscícola	6	3	3	Gestión de fauna cinegética. Gestión piscícola.	Ingeniería Agroforestal
1º	3º	Proyecto Fin de Carrera	4,5	1,5	3	Trabajo o Proyecto teórico-práctico relacionado con materias impartidas en la titulación.	Todas las áreas de la titulación

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

OVIEDO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO FORESTAL. ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES FORESTALES

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	Créditos totales para optativas (1) -por ciclo - curso
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Viveros y fitotécnia	6	3	3	Diseño, instalación y explotación de viveros forestales. Producción de semillas y plantas. Fitotecnia.	10.5
Madera y Tecnología de las industrias forestales.	6	4,5	1,5	Conocimientos de la primera transformación de las serrerías. Tecnologías del aprovechamiento y la extracción de los productos del monte.	
Dibujo Asistido por Ordenador.	6	3	3	Estudio de los sistemas de diseño gráfico asistido por ordenador y sus aplicaciones en el campo de la ingeniería.	
Modelización de flujos.	6	1,5	4,5	Introducción a la Dinámica de fluidos Computacional. Modelos de turbulencia y reacción. Manejo de programas de cálculo. Modelado de flujos en medios porosos. Modelado de flujos superficiales. Modelado de incendios	
Contaminación Atmosférica, de Suelos y Aguas.	6	4,5	1,5	Clasificación y descripción de los contaminantes. Fuente, transporte y dispersión. Incidentes en la vegetación. Control. Contaminación de suelos y aguas. Análisis de contaminantes. Procesos físicos, químicos y biológicos de depuración. El sistema suelo vegetación como depurador.	
Uso recreativo del Monte.	4,5	2,25	2,25	Tecnología, diseño y manejo de especies arboladas en grupos, masas o alineaciones, cuyo objetivo principal es cultural, ornamental y recreativo.	
Especies Protegidas.	4,5	3	1,5	Reconocimiento, determinación y diagnóstico de las especies, así como por su biología particular y exigencias vitales, determinar el riesgo al que están sometidas las poblaciones y habilitar medidas de protección.	
Prevención de Riesgos Laborales.	4,5	2,25	2,25	Estudio de la Prevención de Riesgos Laborales. Técnicas de Prevención: Seguridad, Higiene Industrial y Medicina del Trabajo. Ergonomía.	
				VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
				Producción Vegetal.	
				Ingeniería Agroforestal.	
				Expresión Gráfica de la Ingeniería.	
				Mecánica de Fluidos.	
				Tecnología del Medio Ambiente.	
				Ingeniería Agroforestal.	
				Biología Vegetal.	
				Organización de Empresas.	

1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1)
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Sociología Rural.	4,5	3	1,5	La sociedad rural: principales rasgos y transformaciones. Cambio social y desarrollo rural. Sociedad rural y globalización. Recursos naturales, medio ambiente y sociedad rural. La actividad forestal en el mundo rural.	10.5
Fitosociología y geobotánica.	4,5	2,25	2,25	Principios de fitogeografía. Fitosociología básica. Agrupaciones vegetales: tipificación, sucesión y dinámica. Niveles de madurez. Evolución dirigida. Aplicación en Proyectos de Ingeniería Forestal.	x

- (1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.
 (2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.
 (3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) E.U.I.T. MINERA Y TOPOGRAFICA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	61,5	4,5		9		75
	2º	69			6		75
	3º	46,5	6	10,5	7,5	4,5	75
II CICLO							

- (1) Se indicará lo que corresponda
- (2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (del 1.º y 2.º ciclo, de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.
- (3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.
- (4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título del que se trate.
- (5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO (6).

6. SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA CREDITOS A: (7)

- PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC....
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS.
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS:9 Libre Configuración CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8)1 crédito - 15 horas.....

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

- 1.º CICLO	<input type="text" value="3"/> AÑOS
- 2.º CICLO	<input type="text" value=""/>

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.(*)

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	66	39,5	26,5
2º	69	40	29
3º	52,5	31,5	21

- (*) No se incluyen: Optativas, Libre Configuración, Trabajo Fin de Carrera
- (6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.
- (7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.
- (8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo de fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.
- (9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

- a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1.º R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2.º, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vineran cursando el plan antiguo (artículo 11.º R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

1. Los alumnos que inicien sus estudios en el centro, deberán matricularse en todas las asignaturas del curso
2. El plan de estudios para la obtención del título de Ingeniero Técnico Forestal, Especialidad en Explotaciones Forestales se articula como enseñanza de Primer Ciclo con una duración de tres años. Su carga lectiva global de 225 créditos se impartirá con un promedio de 25 horas semanales, incluyendo los créditos prácticos. La enseñanza teórica no superará las 15 horas semanales.

ORDENACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO TÉCNICO FORESTAL,
ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES

<u>1.º CURSO – ASIGNATURAS</u>	<u>Nº TOTAL DE CRÉDITOS</u>
MATEMÁTICAS TÉCNICAS	12 A
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	9 A
BIOLOGÍA	4.5 1C
FISIOLOGÍA VEGETAL	4.5 2C
QUÍMICA I	6 1C
QUÍMICA II	6 2C
GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	4.5 1C
BOTÁNICA FORESTAL	7.5 2C
TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN	6 1C
ESTADÍSTICA APLICADA	6 2C
CREDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN	9

A - Asignatura anual
1C- Asignatura de primer cuatrimestre
2C- Asignatura de segundo cuatrimestre

ORDENACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO TECNICO FORESTAL, ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES		
<u>3ER CURSO - ASIGNATURAS</u>	<u>Nº TOTAL DE CRÉDITOS</u>	<u>Nº TOTAL DE CRÉDITOS</u>
SELVICULTURA Y REPOBLACIONES	10.5	A
HIDROLOGIA DE SUPERFICIE Y CONSERVACION DE SUELOS	6	1C
VIAS FORESTALES	4.5	2C
ORDENACION DEL TERRITORIO, ORDENACION DEL MONTE Y LEGISLACION	7.5	1C
GESTION CINEGETICA Y PISCICOLA	6	2C
PROYECTOS	6	1C
INCENDIOS, PLAGAS Y ENFERMEDADES FORESTALES	7.5	2C
ECONOMIA DE LA EMPRESA	4.5	1C
PROYECTO FIN DE CARRERA	4.5	2C

A - Asignatura anual
1C- Asignatura de primer cuatrimestre
2C- Asignatura de segundo cuatrimestre

ORDENACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERO TECNICO FORESTAL, ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES		
<u>2º CURSO - ASIGNATURAS</u>	<u>Nº TOTAL DE CRÉDITOS</u>	<u>Nº TOTAL DE CRÉDITOS</u>
HIDRAULICA	6	1C
CONSTRUCCION	7.5	2C
ELECTROTECNIA	4.5	1C
MAQUINAS Y MOTORES	6	2C
ZOOLOGIA	6	1C
ECOLOGIA E IMPACTO AMBIENTAL	7.5	2C
PASCICULTURA, ZOOTECNIA Y SISTEMAS SILVOPASTORALES	6	1C
DASOMETRIA, INVENTARIACION Y CATASTRO	6	2C
TOPOGRAFIA Y FOTOGRAFIA	6	1C
CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (S.I.G.)	4.5	2C
EDAFOLOGIA Y CLIMATOLOGIA	4.5	1C
ECONOMIA	4.5	2C
CREDITOS DE LIBRE CONFIGURACION	6	

A - Asignatura anual
1C- Asignatura de primer cuatrimestre
2C- Asignatura de segundo cuatrimestre