20755 RESOLUCIÓN de 3 de octubre de 2002, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica la modificación del plan de estudios conducente al título de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales.

Una vez aprobado por la Junta de Gobierno de esta Universidad y homologado por el Consejo de Universidades por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 10 de junio de 2002,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar la modificación correspondiente del plan de estudios de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, que queda estructurada como figura en el anexo a la presente Resolución.

Santiago de Compostela, 3 de octubre de 2002.-El Rector, Senén Barro Ameneiro.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

página 1 Anexo 2-A

UNIVERSIDAD

SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

	1. MATERIAS TRONCALES											
Ciclo	[B.tatata of the fact in t		Créditos anuales Teóricos Prácticos Totales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento					
1 C	TIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	Anatomía y fisiología vegetal	3	1,5	4,5 2T+2,5 A	Histología y organografía vegetal. Organización y transporte de nutrientes. Fotosintesis. Crecimiento y desarrollo. Fixiología Vegetal.	BOTANICA EDAFOLOGIA Y QUÍMICA AGRICOLA FISIOLOGIA VEGETAL INGENIERÍA AGROFORESTAL PRODECCION VEGETAL ZOALOGIA					
10	PIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	Biologia	3	1,5	4,5 2T+2,5 A	Biología molecular y celular. Reproducción. Evolución. Diversidad de los seres vivos.	BOTANICA EDAFOLOGIA Y QUIMICA AGRICOLO FISIOLOGIA VEGETAL INGENIERIA AGROFORESEAL PRODUCCION VEGETAL ZOOLOGIA					
1 0	CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	Edafología y Climatología	3	3	6 4T+2A	Edafología y Climatología. Factores de formacion, componentes, organización, propiedades y principales tipos de suclos. Parámetros climatológicos básicos, clasificaciones climáticas.	BOTANICA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRICOL/ HISIOLOGÍA VEGETAL INGENIFRÍA AGROFORESTAL PRODUCCIÓN VEGETAL ZOOLOGÍA					
1 0	PIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	Zoologia	4,5	2	6,5 2T+4,5 A	Zoología y sistemática. Bases para la gestión y conservación de la fauna.	BOTÁNICA EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRICOL, FISIOLOGÍA VEGETAL INGENIERIA AGROFORESTAL PRODUCCIÓN VEGETAL ZOOLOGÍA					

página 2. Anexo 2-A

### UNIVERSIDAD

### SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

### INGENIERO TÉCNICO FORESTAL. ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES

Ciclo	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad	Cré	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de
		organiza la materia troncal	Teóricos	Prácticos	Totales		conocimiento
1 0	CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	Botánica Forestal	4,5	2	6,5	Botánica. Dendrologia forestal. Especies de interés forestal.	BOTÁNICA
					2T+4,5 A		EDAFOLOGÍA Y QUIMICA AGRICOLA
							FISIOLOGÍA VEGETAL
							INGENIERÍA AGROFORESTAL
							PRODUCCIÓN VEGETAL
							ZOOLOGÍA
l E	ECONOMÍA	Economia	4,5	4,5	9 6T+3A	Principios de economía general y aplicada al sector. Economía y administración de empresas. Valoración.	COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS
							ECONOMÍA APLICADA
							ECONOMIA SON IOTERA VERTERIA AGRARIA
							ORGANIZACION DE EMPRESAS
	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	Expresión Gráfica en la Ingeniería	3	3	6 3T+3A	Geometria descriptiva. Sistema diédrico. Sistema acotado. Normalización básica. Técnicas de representación.	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERÍA
							INGENIERÍA AGROFORESTAL
							INGENIERÍA CARTOGRAFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRICA
	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	Topografia	3	3	6 3T+3A	Topografia básica. Instrumentación. Fotogrametría y cartografia.	EXPRESION GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
							INGENIERÍA AGROFORESTAL
	The second section is a second of the second						INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMÉTRICA
	UNDAMENTOS FÍSICOS DE LA	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6	6	12	Mecánica. Electricidad. Termodinámica. Mecánica de fluidos.	ELECTROMAGNETISMO
11	NGENIERÍA				6T+6A		FÍSICA APLICADA
		•					FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSAL
							FÍSICA TEÓRICA
	UNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE A INGENIERÍA	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	6	6	12	Álgebra líneal. Cálculo infinitesimal. Integración. Ecuaciones diferenciales. Estadística. Métodos numéricos	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

página 3 Anexo 2-A

### UNIVERSIDAD

### SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

						NCALES	M:1:441-
Ciclo	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad		Créditos anuales cos Prácticos   Totales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
		organiza la materia troncal	Teór	icos   Práctico	s Totales		conocimento
	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	Fundamentos Químicos de la Ingenieria	6	6	12 9T+3A	Química general y orgánica. Análisis instrumental.	EDAFOLOGÍA Y QUIMICA AGRICOL QUIMICA ANALÍTICA
						QUIMICA FISICA	
							QUÍMICA INORGANICA
							QUÍMICA ORGASSIO, A
1	INGENIERÍA DEL MEDIO FORESTAL	Electrotecnia	3	2,5	5.5	Electrotecnia. Circuitos eléctricos. Transformación, distribución	INGENIERIA AGROPORESTAL
					3T+2.5 A	y utilización de la energia eléctrica.	INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIO
							INGENIERIA ELÉCTRICA
							INGENIERÍA HIDRAULICA
							MAQUISAS VATOTORES D'RAIR O
							MECANICA DE MEDIOS CONTINUC TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS
i	INGENIERÍA DEL MEDIO FORESTAL	Hidráutica	3	3,5	6.5	Hídráulica general. Conducciones a cielo abierto. Tuberias.	INGENIERÍA AGROFORESTAL
					3T+3.5 A		INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓ
							INGENIERIA ELÉCTRICA
							INGENIERÍA HIDRÁULICA
							MÁQUINAS Y MOTORES TERMICO
							MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUR TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS
1	INGENIERÍA DEL MEDIO FORESTAL	Motores y Máquinas Forestales	3	4	7	Motores y máquinas. Ciclos de motores de combustión.	INGENIERÍA AGROFORESTAL
					3T+4A	Elementos y ensayos de motores. Maquinaria forestal.	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓ
							INGENIERÍA ELÉCTRICA
							INGENIERIA HIDRÁULICA
							MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICO
							MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUC TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS

pagina 4. Anexo 2-A

### UNIVERSIDAD

### SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

### INGENIERO TÉCNICO FORESTAL. ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES

Ciclo	Asignatura/s en las que la Universidad organiza la materia troncal		Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento	
i ingi	ENIERÍA DEL MEDIO FORESTAL	Construcción y Vías Forestales	4,5	4,5	9 3T+6A	Cálculo de estructuras y construcción. Resistencia de materiales. Materiales de construcción. Vias forestales. Diseño Cálculo. Movimientos de tierras. Obras de fábrica.	INGENIERÍA AGROFORESTAL INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIO INGENIERÍA ELÉCTRICA INGENIERÍA HÍDRAULICA MÁQUINAS Y MOTORES TERMICOS MECÂNICA DE MEDIOS CONTINUO TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS	
I PRO	TECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Ecología e Impacto ambiental	6	3	9 4T+5A	Ecologia. Factores bióticos y abióticos. Ecologia de poblaciones, comunidades y ecosistemas. Estudio del impacto ambiental: evaluación y corrección.	ECOLOGIA INGENIERIA AGROFORESTAL PRODUCCION VEGETAL TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIES	
I PRO	TECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Hidrologia	3	3	6 4T+2A	Hidrologia. Corrección de torrentes y aludes. Hidrologia de superficies. Circulación del agua en los horizontes del suelo. Defensa del monte contra la crosión. Efecto de la cubierta vegetal sobre el régimen hidrológico.	ECOLOGÍA INGENIERÍA AGROFORESTAL PRODUCCIÓN VEGETAL TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIEN	
I PRO	FECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Plagas y Enfermedades	3	1,5	4,5 2T+2,5 A	Defensa del monte. Biología y diagnóstico de los principales agentes causantes de plagas y enfermedades a las especies forestales. Control de plagas y enfermedades.	ECOLOGÍA INGENIERÍA AGROFORESTAL PRODUCCIÓN VEGETAL TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIEN	
I PRO	FECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Defensa contra Incendios	3	1,5	4,5 2T+2,5 A	Defensa del monte y lucha contra incendios. Cortafuegos. Maquinaria contra incendios.	ECOLOGÍA INGENIERÍA AGROFORESTAL PRODUCCIÓN VEGETAL TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIEN	
1 PRO	YECTOS	Proyectos	. 3	3	6	Metodología. Organización y Gestión de Proyectos.	INGENIERIA AGROFORESTAL PROYECTOS DE INGENIERÍA	

página 5. Anexo 2-A

### UNIVERSIDAD

### SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

Ciclo	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad organiza la materia troncal	According to the party	ditos ar Práctico	uales s Totales	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	SELVICULTURA, PASCICULTURA Y ORDENACIÓN DEL MONTE	Dasometria	3	4	7 2T+5A	Dasometria Cubicación de árboles apedos y en pie. Alturas y volumen de masa. Tablas de cubicación. Catastro.	ECONOMÍA, SOCIOLOGIA Y POETER AGRARIA
							INGENIERÍA AGROFORESTAL
							PRODUCCION VEGETAL
	SELVICULTURA, PASCICULTURA Y ORDENACION DEL MONTE	Selvicultura y Pascicultura	4,5	2.5	7 2T+5A	Selvicultura Tecnicas silvícolas. Tratamientos de montes arbolados y mixtos. Pascicultura.	FCONOMIA. SOCIOLOGIA V POETIV. AGRARIA
							INGENIERIA AGROFOREST VI
							PRODUCCIÓN VEGETAL
	SELVICULTURA, PASCICULTURA Y ORDENACIÓN DEL MONTE	Aprovechamientos y Tecnología Forestales.	4,5	3	7,5 3T+4.5	Aprovechamientos forestales. Vías forestales. Técnicas de aprovechamientos y extracción de los productos del monte.	ECONOMÍA, SOCIOLOGIA Y POLÍFIC AGRARIA
					1	Tecnología de los recursos forestales y derivados Industrias	and another with a sense of any sense.
						forestales.	PRODUCCIÓN VI GUA
	SELVICULTURA, PASCICULTURA Y ORDENACIÓN DEL MONTE	Inventario y Ordenación de Montes	4,5	3,5	8 3T+5A	Inventariación de montes. Planificación en la ordenación del monte. Métodos. Valoración. Uso social y tecreativo.	ECONOMIA, SOCIOLOGÍA Y POLITIC AGRARIA INGENIERÍA AGROFORESTAL
							PRODUCCIÓN VEGETAL
	SELVICULTURA, PASCICULTURA Y ORDENACIÓN DEL MONTE	Repoblaciones Forestales	3	1,5	4,5 2T+2,5 A	Repoblaciones. Técnicas de replobación de espacios forestales.	ECONOMÍA, SOCIOLOGIA Y POLITIC AGRARIA INGENIERÍA AGROFORESTAL
							PRODUCCIÓN VEGETAL

página 4. Anexo 2-B

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

### INGENIERO TÉCNICO FORESTAL. ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES

	2, MATERIAS OBLIGATORIAS										
Ciclo	Denominación	Créditos anuales Teóricos Prácticos Totales	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento							
1	Proyecto Fin de Carrera	0 4,5 4,5		PROYECTOS DE INGENIERIA							
				TODAS LAS AREAS DE LA TITULACIÓN							

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

pagina 1 Anexo 2-C

UNIVERSIDAD

SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

	3. MATERIAS OPTATIVAS										
Cielo	Denominación	A	Créditos anuales Teóricos Prácticos Totales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento					
i	Fundamentos y aplicaciones, informáticas	1.5	4,5	6	Tecnología informática. Bases de datos. Hojas de cálculo. Aplicaciones informáticas en el ámbito agroforestal.	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL L'ENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS					
ı	Estadística	3	1,5	4,5	Estadística. Aplicaciones agroforestales	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA					
1	Legislación Forestal	4,5	1,5	6	Normativa sobre montes. Legislación caza y pesca. Administración forestal. Normativa ambiental, catastral y tributaria. Contratación administrativa.	ECONOMIA, SOCIOLOGÍA Y POLÍTICA AGRARIA					
1	Producciones Complementarias del Bosque	3	1,5	4,5	Aprovechamiento del monte como productor de setas. Producción, recolección y procesado de plantas medicinales y aromáticas.	PRODUCCIÓN VEGETAL					
ı	Sociología Rural .	3	1,5	4,5	La explotación tradicional agraria: usos agrarios y relaciones sociales. El cambio agrario. Desarticulación rural y despoblamiento. Propiedad de la tierra. La modernización agraria: innovación y divulgación tecnológica.	ECONOMIA, SOCIOLOGIA Y POLITICA AGRARIA					
ı	Acuicultura, pesca y ordenación piscicola	3	3	6	Biologia de las principales especies de interés piscicola. Instalaciones. Calidad del agua. Gestión piscicola.	INGENIERÍA AGROFORESTAL ZOOLOGÍA					
1	Ampliación de Climatología	3	1,5	4,5	Física de la atmósfera. Las variables climatológicas. Clasificaciones climáticas de importancia en el ámbito agrario. La climatología y su relación con la agricultura.	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRICOLA					
ı	Biología y gestión de las especies cinegéticas	3	3	6	Biología de las principales especies de interés cinegético. Instalaciones. Ordenación cinegética.	INGENIERÍA AGROFORESTAL ZOOLOGÍA					
i	CAD. Expresión Gráfica Aplicada	1,5	4,5	6	Normalización y semiología específica de proyectos. Diseño asistido por ordenador en 2D.	EXPRESION GRÁFICA EN LA INGENIERÍA					
1	Degradación y Conservación de Suelos	3	3	6	Principales procesos de degradación de los suelos: erosión hidrica y cólica; degradación física, química y biológica. Tecnicos de conservación del suelo.	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRICOLA					
1	Ejecución de Proyectos	3		6	Contratación de obras. Aseguración de la calidad. Dirección de obra: Planes de seguridad y salud. Técnicas de planificación y control de la ejecución de proyectos.	INGENIERIA AGROFORESTAL PROYFCTOS DE INGENIERÍA					
1	Gestión del Medio Natural	4,5	3	7,5	Conservación de especies y ecosistemas. Recuperación de ecosistemas.	rcologia					

página 2 Anexo 2-C

### UNIVERSIDAD

### SANTIAGO DE COMPOSTELA

### PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

3. MATERIAS OPTATIVAS										
Ciclo Denominación Cr		Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento				
		Ted	ricos Pr	ácticos	Totales					
1	Investigación operativa	4	,5	3	7,5	Métodos de programación matemática. Análisis de redes. Planificación de proyectos.	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA			
ŧ .	Métodos Topográficos de Precisión		3	3	6	Métodos planimétricos, altimétricos y taquimétricos. Topografía lineal. Cálculo de volúmenes. Métodos de replanteo Topografía informática.	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMÉ FRICA			
1	Republición forestal de zonas atlánticas		3	1,5	4.5	Técnicas de repoblación adecuadas para las especies forestales empleadas en la reforestación de la zona atlantica española.	PRODUCCION VEGETAL			
1	Seguridad y salud en la actividad agroforestal		3	1,5	4,5	Conceptos básicos de seguridad y salud en la ingeniería agroforestal. Riesgos generales y su prevención. Sistemas de control de riesgos. Ergonomía.	INGENIERÍA AGROFORESTAL			
I	Silvicultura de Zonas Atlânticas		3	3	6	Caracteres culturales de las especies forestales de la zona atlântica. Técnicas silvicolas y tratamiento de los montes arborizados y mixtos característicos de la zona atlantica.	PROĐUCCIÓN VEGETAL			

SO
<b>ESTUDIOS</b>
DE ES
PLAN
NDEL
RA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
RGANI
NERAL YO
ENER/
JRA G
RUCTI
3: EST
EXO.
A

UCTURA GENERAL	UCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	5. SE EXÍGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXÁMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO SI
UNIVERSIDAD	SANTIAGO DE COMPOSTELA	6. SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA CRÉDITOS A: SI PRÁCTICAS ETC. (a)
I. ESTRUCTURA GE	. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	SI TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDON I: INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS (b) SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS NACIONALES E PRITEDA ACTOMAL ES CI SCOPTING DODI A L'INIVERSIDAD. (c)
		IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

# 1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

			ı
-	ú	3	
-	74	7	
	2	3	
	Ç	5	
	ú	7	
1	Z	5	
	5		
	C	2	
l	ă	3	
	2		
Ì	٥	<u>ن</u>	
-	ć	2	İ
I	1 V	2	
-	1	3	
	000	3	
	-	١	
	t	2	
	COC	2	
	7	ĭ	
	110	2	
	(	3	
	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	NO IECINICO FORESTAL ESPECIALIO VIVEN ESPECIALES I SINGESTALES	
	C	2	
	1	ž	
	Č	ļ	

č	
	エログダイスタンエグスコー
	r

ABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIO
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDI
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUI
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTU
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE EST
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE EST
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ES
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE E
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DI
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN D
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLA
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLA
DE LA ORGANIZACIÓN DEL PL
DE LA ORGANIZACIÓN DEL P
DE LA ORGANIZACIÓN DEL
DE LA ORGANIZACIÓN DEL
DE LA ORGANIZACIÓN DE
DE LA ORGANIZACIÓN D
DE LA ORGANIZACIÓN E
DE LA ORGANIZACIÓN
DE LA ORGANIZACIÓN
DE LA ORGANIZACIÓ
DE LA ORGANIZACIO
DE LA ORGANIZAC
DE LA ORGANIZAC
DE LA ORGANIZA
DE LA ORGANIZ
DE LA ORGANI
DE LA ORGAN
DE LA ORGAL
DE LA ORGA
DE LA ORG
DE LA OR(
DE LA OR
DE LA O
DE LA (
DE LA
DE L
DE (
DE
$\overline{\Box}$
£3
بعه
~
٠,
S
7
~
$\circ$
ā.
7.00
2.3
~
~
) R
IO R
RIO RI
RIO R
ARIO RI
TARIO RI
ITARIO RI
SITARIO RI
RSITARIO RI
RSITARIO RI
ERSITARIO RI
VERSITARIO RI
IVERSITARIO RI
NIVERSITARIO RI
INIVERSITARIO RI
UNIVERSITARIO RI
UNIVERSITARIO RI
O UNIVERSITARIO RI
RO UNIVERSITARIO RI
RO UNIVERSITARIO RI
TRO UNIVERSITARIO RI
NTRO UNIVERSITARIO RI
ENTRO UNIVERSITARIO RI
CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLI

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	

CRÉDITOS	
	233
4. CARGA LECTIVA GLOBAL	

## Distribución de Créditos

TOTALES	63,5	80	81,5	225
C. LIBRE CONFIG.	0	6	13,5	22.5
NIATERIAS OFFAT:VAS	Ú	Ÿ	15	21
MATERIAS OBLIGAT.	0	0	4.5	4.5
MATERIAS TRONCALES	63.5	65	48.5	177
CURSO	0.7	۲,	33	-
CICTO		I CICTO		TOTAL

CRÉDITOS
d)22.5
c)75
5,4,0
ESION, EN SU CASO DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: a)10 b/4,5 e)75 d)22,5 CRÉDITOS
SOL
CA
ISU
<b>四</b>
ESION

ŏ	
RGA	CIA:
OTC	NTE DE LA EQUIVALENCI
Pos	IVA
ÉDI	EQU
SCR	Ľ
Š	EDE
ODE	E
SASC	EREN
SUC	RE
EN	DEL
EXPRESION, EN SU CASO DE LOS CRÉDITOS OTORGADO:	EXPRESIÓN DEL REFEREI
RES	RES
EXP	EXP
1	1

OTRAS ACTIVIDADES (d)

a) 30 horas = 1 crédito de libre configuración

b) Optativos o de libre configuración

c) Troncales, obligatorios, optativos o de libre configuración. donde 1 curso = 75 créditos (aproximadamente 1 semana = 2,5 créditos)

d) Libre configuración

7. AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN POR CICLOS:

-1° CICLO 3 ANOS

DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO (SÓLO TRONCALES Y OBLIGATORIAS) 00

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	reoricos	PRÁCTICOS/ CLÍNICOS
0	63.5	34,5	29
2°	9	36	29
ôÇ	53	27	26

# 1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes apartados:

- a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo en el caso de enseñanzas de 2º ciclo o al 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º.2 del RD 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°, 1 RD 1497/87)
- Período de escolaridad mínima, en su caso (artículo 9°, 2, 4º RD 1497/87)
- d) En su caso, mecanismos de validación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que hubiesen cursado el plan antiguo (artículo 11 RD 1497/87).
- 2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cubrirá en el supuesto de que la Universidad no organice/diversifique la materia troncal en asignaturas.
- 3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del RD de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho RD), 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 a) No procede.

- 1 b) No se establece ningún tipo de incompatibilidades entre materias, ni ordenación temporal de los aprendizajes, aunque se recomienda cursarlas en el orden propuesto.
- 1 c) El período mínimo de escolaridad es de 3 años.
- 1 d) El Cuadro de adaptación es el siguiente:

# TABLA DE ADAPTACIONES

Plan reformado	PLAN ACTUAL
Disciplinas	Disciplinas
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	FISH A
Fundamentos Matemáticos de la	MATICAS
Iligellieria	The state of the s
rundamentos Químicos de la Ingenieria	QUINICA
Biología	BIOLOGIA
Anatomía y Fisiología Vegetal	ANA FONIÁ Y FISIOLOGÍA VEGETAL
Expresión Gráfica en la Ingeniería	
CAD-Expresión Gráfica Aplicada	DIRLIJO Y EXPRESION GRÁFICA
Zoología	ZOUCOGIA
Botánica Forestal	BOTÁNICA FORESTAL
Ecología e impacto ambiental	ECOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL
Edafología, Climatología	EDAFOLOXÍA Y CLIMATOLOGÍA
Construcción y Vías Forestales	CONSTRUCCIÓN VIAS FORESTALES
Economía	ECUNOMÍA
Dasometría	DASOMETRÍA Y CATASTRO
Hidráulica	HIDRÁULICA
Topografía	TOPOGRAFIA
Motores y Máquinas Forestales	MOTORES Y MÁQUINAS FORESTALES
Plagas y Enfermedades	PLAGAS Y ENFERMEDADES
Biología y gestión de las Especies Cinegéticas	CAZA Y ORDENACIÓN CINEGÉTICA
Acuicultura, pesca y ordenación piscícola	ACUICULTURA YPESCA
Legislación Forestal	LEGISLACIÓN
Producciones Complemetarias del Bosque	PRODUCCIÓN COMPLEMENTARIA DEL BOSQUE
Inventario y Ordenación de Montes	INVI:NTARIACIÓN Y ORDENACIÓN DE MONTES
Aprovechamientos y Tecnología Forestales	APROVECHAMI <b>ENT</b> OS FORESTALES
Electrotecnia	ELECTROTECNIA
Proyectos	PROYECTOS
Selvicultura y Pascicultura	SILVICUUTURA YPASCICULTURA
Degradación y Conservación de Suelos	TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DEL SUELO
Defensa Contra Incendios	DEFLINSA CONTRA INCENDIOS
Hidrología	HIDROLOGÍA
Repoblaciones Forestales	REPOBLACIÓN FORESTAL
Repoblación Forestal de Zonas Atlánticas	REPUBLACIÓN FORESTAL PARA ZONAS ATLÀNTICAS
Silvicultura de Zonas Atlánticas	SILVICULTURA DE ZONAS ATLÁNTICAS
Gestión del Medio Natural	GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL

### 2. No procede.

- 3 b) La Universidad, tras la consulta con el centro, dictará las resoluciones necesarias para el desenvolvimiento del plan de estudios, de manera especial, en lo referente a las adaptaciones no previstas.
- 3 c) En el caso de que un alumno no tenga necesidad de computar la totalidad de los créditos de una determinada materia optativa para completar la optatividad estipulada en el plan de estudios, podrá computar ese exceso como créditos de libre configuración.
- 3 d) Podrán otorgarse por equivalencia 75 créditos troncales, obligatorios, optativos o de libre configuración por estudios realizados en el marco de convenios internacionales o nacionales suscritos por la Universidad.