

PLAN: 99 CODIGO TITULACIÓN: 3599

**INGENIERO TÉCNICO FORESTAL EN EXPLOTACIONES FORESTALES**

CARGA LECTIVA GLOBAL

**225**

CRÉDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(1)	TRABAJOS FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1°	55,5	9				64,5
	2°	42	15	13,5(*)	22,5		70,5
	3°	18	25,5	18(*)		6	67,5
	TOTAL	115,5	49,5	31,5	22,5	6	225°
II CICLO	4°						
	5°						
	TOTAL						
<b>TOTAL</b>		<b>115,5</b>	<b>49,5</b>	<b>31,5</b>	<b>22,5</b>	<b>6</b>	<b>225°</b>

(1) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

(\*) Cantidades estimadas. Estos créditos los realizará el alumno en el curso que estime conveniente

Estudios: 49 - INGENIERO TÉCNICO FORESTAL (ESP. EXPLOTACIONES FORESTALES)  
 Plan: 3599 - INGENIERO TEC FORESTAL ESPECIALIDAD EN EXPLOTACIONES FORESTALES( PLAN 99)  
 Publicación BOE: 25-06-1999 Inicio vigencia: 1999-00 Fin vigencia:

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
350099001 FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	4.50	4.50	A	
350099002 ANATOMIA VEGETAL APLICADA A LA INGENIERIA FORES	1	T-TRO	2.25	2.25	C1	
350099003 FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	4.50	3.00	C1	
350099004 DIBUJO TECNICO Y SISTEMAS DE REPRESENTACION	1	T-TRO	1.50	3.00	C1	
350099005 ESTADISTICA APLICADA	1	T-TRO	2.50	2.00	C1	
350099006 FUNDAMENTOS QUIMICOS DE LA INGENIERIA	1	T-TRO	5.50	3.50	C1	
350099007 FISIOLOGIA VEGETAL APLICADA A LA INGENIERIA FOR	1	T-TRO	2.25	2.25	C2	
350099008 ZOOLOGIA Y FAUNA FORESTAL	1	T-TRO	3.00	3.00	C2	
350099009 HIDRAULICA FORESTAL	1	T-TRO	3.00	3.00	C2	
350099010 CLIMATOLOGIA Y EDAFOLOGIA FORESTAL	1	B-OBL	2.25	2.25	C2	
350099011 PRINCIPIOS DE BIOQUIMICA	1	B-OBL	3.00	1.50	C2	
350099012 DASOMETRIA E INVENTARIACION	2	T-TRO	3.00	3.00	C1	
350099013 TOPOGRAFIA APLICADA	2	T-TRO	2.50	3.50	C1	
350099014 EXPLOTACIONES Y MAQUINARIA FORESTAL	2	T-TRO	4.00	3.50	C1	
350099015 ECOLOGIA Y EVALUACION DE CALIDAD DE ESTACION F	2	T-TRO	2.25	2.25	C1	
350099016 SELVICULTURA Y REPOBLACIONES FORESTALES	2	T-TRO	4.50	4.50	C2	
350099017 PROTECCION DEL MONTE	2	T-TRO	4.50	4.50	C2	
350099018 BOTANICA FORESTAL. DENDROLOGIA	2	B-OBL	4.50	4.50	A	
350099019 RECURSOS CINEGETICOS Y PISCICOLAS	2	B-OBL	3.00	3.00	C1	
350099041 HIDROLOGIA FORESTAL Y CONSERVACION DE SUELO	3	T-TRO	3.00	3.00	C1	
350099042 ECONOMIA	3	T-TRO	4.00	2.00	C1	
350099043 PROYECTOS	3	T-TRO	3.00	3.00	C2	
350099044 ORDENACION DE MONTES	3	B-OBL	3.00	3.00	C1	
350099045 ADMINISTRACION Y LEGISLACION FORESTAL	3	B-OBL	3.00	1.50	C1	
350099046 PASCICULTURA Y ZOOTECNICA EN SISTEMAS FORESTALE	3	B-OBL	3.00	3.00	C1	
350099047 APROVECHAMIENTOS Y VIAS FORESTALES	3	B-OBL	4.50	4.50	C1	
<b>350099048 PROYECTO FIN DE CARRERA</b>	<b>3</b>	<b>T-TRO</b>	<b>6.00</b>	<b>0.00</b>	<b>I</b>	

- **ITINERARIO I.A CIENCIAS Y METODOS APLICADOS A LA PLANIF. Y ORD. DEL MEDIO FORESTAL**

- **ITINERARIO I.B TÉCNICAS DE INGENIERÍA APLICADOS A LA PLANIF. Y ORD. DEL MEDIO FORESTAL**

350099020 ENTOMOLOGIA FORESTAL	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099021 PLANTAS ORNAMENTALES	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099022 HIDRAULICA FLUVIAL Y TORRENCIAL	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099023 SISTEMAS INFORMACION GREGRAFICA APLICADOS A LA	-	O-OPT	1.50	3.00	C2	
350099024 MODELOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA F	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099025 PLANIFICACION Y ORDENAC. DEL TERRIT. EN EL AMB.	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099026 JARDINERIA Y PAISAJISMO	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099027 PROYECTOS DE ORDENACION Y MEJORAS CINEGETICAS	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099028 CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES FORE	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099029 INGENIERIA APLICADA A LA CONSERVACION DE FAUNAS	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	

- **ITINERARIO II.A CIENCIAS Y METODOS APLICADOS A LA GESTION DEL MEDIO FORESTAL**

- **ITINERARIO II.B TÉCNICAS DE INGENIERÍA APLICADOS A LA GESTION DEL MEDIO FORESTAL**

350099030 MEJORA Y PRODUCCION DE PLANTAS FORESTALES	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099031 GEBOTANICA FORESTAL	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099032 METODOS ESTADISTICOS APLICADOS A LA INGENIERIA	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099033 VALORACION FORESTAL	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099034 SELVICULTURA MEDITERRANEA, RESTAURACION DE LA V	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099035 SISTEMAS PASTORALES	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099036 INSTALACIONES Y TENDIDOS ELECTRICOS	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099037 EROSION Y DESERTIFICACION EN CUENCAS VERTIENTES	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099038 INGENIERIA APLICADA A LA ACUICULTURA	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	
350099039 MATERIALES DE CONSTRUCCION EN INGENIERIA FORESTA	-	O-OPT	2.25	2.25	C2	

**ITINERARIO GENERAL**

350099040 ANALISIS DE PARAMETROS DE CALIDAD AMBIENTAL	-	O-OPT	2.00	2.50	C2	
---	---	-------	------	------	----	--

**MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS**

PLAN NUEVO	PLAN ANTIGUO
Asignaturas(Curso)	Asignaturas (Curso)
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	ÁLGEBRA LINEAL + CÁLCULO INFINITESIMAL
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	FÍSICA
DIBUJO TÉCNICO Y SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	DIBUJO TÉCNICO
ANATOMÍA VEGETAL APLICADA A LA INGENIERÍA FORESTAL + FISIOLÓGIA VEGETAL APLICADA A LA INGENIERÍA FORESTAL	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL
ZOOLOGÍA Y FAUNA FORESTAL	ZOOLOGÍA
BOTÁNICA FORESTAL DENDROLOGÍA	BOTÁNICA ESPECIAL Y GEOBOTÁNICA
CLIMATOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA FORESTAL	ECOLOGÍA
HIDRÁULICA FORESTAL	HIDRÁULICA GENERAL Y APLICADA
TOPOGRAFÍA APLICADA	TOPOGRAFÍA
DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN	DASOMETRÍA, INVENTARIACIÓN, ORDENACIÓN Y VALORACIÓN DE MONTES
RECURSOS CINEGÉTICOS Y PISCÍCOLAS	PISCICULTURA Y CAZA
SELVICULTURA. REPOBLACIONES FORESTALES	SELVICULTURA Y REPOBLACIONES
PASCICULTURA Y ZOOTEENIA EN SISTEMAS FORESTALES	PASCICULTURA Y ZOOTEENIA
HIDROLOGÍA FORESTAL Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE Y CONSERVACIÓN DE SUELOS
PROTECCIÓN DEL MONTE	ENFERMEDADES Y PLAGAS
APROVECHAMIENTOS FORESTALES. VÍAS FORESTALES	APROVECHAMIENTOS FORESTALES. VÍAS FORESTALES
ORDENACIÓN DE MONTES	INVENTARIACIÓN, ORDENACIÓN Y VALORACIÓN DE MONTES
ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN FORESTAL	LEGISLACIÓN Y CATASTRO

#### Materias Optativas y de Libre Configuración:

El alumno dispondrá de 31,5 créditos en materias Optativas, y 22,5 créditos de materias de Libre Elección sobre materias incluidas o no en el presente Plan de Estudios, estas últimas a determinar por la Universidad de Huelva.

Las materias Optativas ofertadas por la Universidad, que podrán ser elegidas por el alumno mediante el conjunto de créditos que obran a su arbitrio definidos anteriormente, se estructuran en 4 itinerarios, distribuidos de la siguiente manera:

- Dos itinerarios (22,5 + 22,5 = 45 créditos), orientadas en su conjunto a la especialización sobre Planificación y Ordenación del Medio Forestal (I.A.: CIENCIAS Y MÉTODOS Y I.B.: TÉCNICAS DE INGENIERÍA; en ambos casos APLICADOS A LA PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL MEDIO FORESTAL.

- Dos itinerarios (22,5 + 22,5 = 45 créditos), orientadas en su conjunto a la especialización sobre Gestión del Medio Forestal (II.A.: CIENCIAS Y MÉTODOS Y II.B.: TÉCNICAS DE INGENIERÍA; en ambos casos APLICADOS A LA GESTIÓN DEL MEDIO FORESTAL.

Para el reconocimiento, a efecto curricular, de la especialización que constituye cada itinerario, el alumno deberá cursar respectivamente todas y cada una de las materias que lo componen (22,5 créditos). El alumno podrá completar los 31,5 créditos correspondientes a la optatividad, cursando 9 créditos a su elección entre la totalidad de las asignaturas optativas ofertadas. Se estima muy recomendable, en caso de optar por cursar 2 itinerarios completos, que los 2 sean complementarios completando así una de las unidades homogéneas de especialización (PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL MEDIO FORESTAL; GESTIÓN DEL MEDIO FORESTAL.