

## 10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

### 10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN

CURSO DE INICIO	2010
-----------------	------

Ver Apartado 10: Anexo 1.

### 10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Con el fin de facilitar la adaptación de los alumnos que cursan los estudios actuales al futuro Grado, se ha establecido un cuadro de equivalencias por el cual se reconocen los créditos cursados en la Ingeniería Técnica Forestal por los de las asignaturas/materias propuestas para el Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural.

Los Ingenieros Técnicos Forestales tendrán que cursar, para obtener el título de Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural, un total de 30 ECTS, 18 de los cuales los deberán obtener mediante las 3 asignaturas obligatorias:

- Ordenación y Planificación del Territorio
- Jardinería y Paisajismo
- Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

Los Ingenieros Técnicos Forestales tendrán que cursar, para obtener el título de Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural, un total de 30 ECTS, 24 de los cuales los deberán obtener mediante estas 4 asignaturas obligatorias:

- ¿ Ordenación y Planificación del Territorio
- ¿ Jardinería y Paisajismo
- ¿ Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
- ¿ Prevención y Lucha contra Incendios Forestales

El resto de créditos (6 ECTS) deberán obtenerlos cursando asignaturas optativas del plan de estudios. Las asignaturas optativas elegidas serán aquellas que no aparezcan en el expediente académico de Ingeniería Técnica Forestal.

Además deberán realizar el Trabajo Fin de Grado y acreditar un nivel B1 de una segunda Lengua.

El resto de créditos (12 ECTS) deberán obtenerlos cursando asignaturas optativas del plan de estudios. Además deberán realizar el Trabajo Fin de Grado.

Del total de los 30 Créditos a cursar mediante las asignaturas indicadas, se contempla la posibilidad de reconocer 12 de ellos por experiencia laboral dentro del ámbito de la titulación

El reconocimiento de la experiencia profesional se regirá por el *Reglamento para el reconocimiento de créditos en los estudios de grado, por estudios universitarios no oficiales (títulos propios) y experiencia laboral o profesional*, aprobado por Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva el 21 de febrero de 2012".

Además, los actuales Ingenieros Técnicos Forestales podrán convalidar 6 ECTS si justifican haber ejercido la profesión durante, al menos, un año.

El resto de estudiantes, que aún no hayan completado los estudios de la actual Ingeniería Técnica Forestal de la Universidad de Huelva, a efectos de su adaptación al nuevo Plan de Estudios, se regirán según la tabla que se muestra a continuación:

Cuadro de Equivalencia entre el Plan de Estudios del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y el de Ingeniería Técnica Forestal de la Universidad de Huelva			
Ingeniería Técnica Forestal		Grado en Ing. Forestal y del Medio Natural	
Asignatura	LRU	Asignatura	ECTS
Fundamentos matemáticos de la ingeniería	9	Matemáticas	9
Estadística aplicada	4,5	Estadística e Informática	6
Fundamentos físicos de la ingeniería	7,5	Física	9
Fundamentos químicos de la ingeniería	9	Química y Bioquímica	9
Principios de bioquímica	4,5		
Dibujo técnico y sistemas de representación	4,5	Expresión gráfica	6
Economía y empresa	6	Economía y empresa	6
Anatomía vegetal aplicada a la ingeniería forestal	4,5	Anatomía y fisiología aplicada a la IF	9
Fisiología vegetal aplicada a la ingeniería forestal	4,5		
Botánica forestal. Dendrología	9	Botánica forestal. Dendrología	9
Zoología y fauna forestal	6	Zoología y Fauna forestal	6
Climatología y edafología forestal	4,5	Ciencias del Medio Físico	6
Ecología y evaluación CE. Impacto ambiental	4,5	Ecología forestal	6
Restauración áreas críticas (1/2 opt.)	2,25	EIA y restauración áreas degradadas	6
Topografía aplicada	6	Topografía	6
Hidráulica forestal	6	Hidráulica forestal	6
Explotaciones y maquinaria forestal	7,5	Infraestructuras y maquinaria forestales	9
Aprovechamientos y vías forestales	3		
Aprovechamientos y vías forestales	6	Aprovechamientos	6
Proyectos	6	Proyectos	6
Selvicultura y repoblaciones forestales	6	Selvicultura	6
Selvicultura y repoblaciones forestales	3	Repoblaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales	9
Mejora y producción de plantas forestales (optativa)	4,5		
Dasometría e Inventariación	6	Dasometría e inventariación	6
Administración y legislación forestal	4,5	Legislación y certificación forestal	6
Piscicultura y Zootécnica en sistemas forestales	6	Piscicultura y sistemas agroforestales	6
Ordenación de montes	6	Ordenación Montes	6
Protección del monte	9	Enfermedades y plagas	6
		Prevención y Lucha contra Incendios Forestales	6
Recursos cinegéticos y piscícolas	6	Recursos cinegéticos y piscícolas	6
Hidrología forestal y conservación de suelos	6	Hidrología forestal y restauración hidrológico forestal	6
		OPTATIVAS	
Entomología forestal	4,5	Entomología forestal	4,5
Control integrado de plagas y enfermedades forestales	4,5	Control integrado de plagas	4,5
Sistemas pastorales	4,5	Ordenación silvopastoral en fincas mediterráneas	4,5
Hidráulica fluvial y torrencial	4,5	Hidráulica fluvial y torrencial	4,5
Erosión y desertificación en cuencas vertientes. Restauración hidrológico-forestal	4,5	Erosión y conservación de suelos	4,5
Geobotánica forestal	4,5	Geobotánica forestal	4,5
Plantas ornamentales	4,5	Planificación y gestión de áreas verdes. Plantas ornamentales	4,5
Selvicultura mediterránea. Restauración de la vegetación en áreas críticas	4,5	Selvicultura mediterránea	4,5

Ingeniería aplicada a la conservación de faunas	4.5	Ingeniería aplicada a la conservación de la fauna	4.5
Proyectos de ordenación y mejoras cinegéticas	4.5	Proyectos de Ordenación Cinegética	4.5
Valoración forestal	4.5	Valoración forestal	4.5
Ingeniería aplicada a la acuicultura	4.5	Ingeniería aplicada a la acuicultura	4.5
Instalaciones y tendidos eléctricos	4.5	Electrificación rural e instalaciones de energías renovables.	4.5
Materiales de construcción en ingeniería forestal	4.5	Construcción en ingeniería forestal	4.5
Análisis de parámetros de calidad ambiental	4.5	Análisis de parámetros de calidad ambiental	4.5
Métodos estadísticos aplicados a la ingeniería forestal	4.5	Métodos estadísticos aplicados a la ingeniería forestal	4.5
Modelos matemáticos aplicados a la ingeniería forestal	4.5	Modelos matemáticos aplicados a la ingeniería forestal	4.5
Libre Configuración Correspondiente a Prácticas de Empresa	6.75	Prácticas Externas	6
Libre Configuración no Correspondiente a Prácticas de Empresa	15.75	Actividades Universitarias Complementarias	15.75

### 10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
5114000-21003414	Ingeniero Técnico Forestal, Especialidad en Explotaciones Forestales-Escuela Técnica Superior de Ingeniería