

Advertidas erratas en la inserción de la Resolución de 4 de junio de 1999, de la Universidad de Huelva, por la que se hacen públicos los planes de estudios de Ingeniero Químico; Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales; Ingeniero Técnico en Informática de Gestión e Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, a impartir en la Escuela Politécnica Superior, dependiente de esta Universidad, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 151, de fecha 25 de junio de 1999, páginas 24374 a 24374, se transcriben a continuación las oportunas rectificaciones:

En el plan de estudios de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, el texto que aparece en la página 24361 debe ser sustituido por el siguiente:

**Anexo 2 - C. Contenido del Plan de estudios**

**UNIVERSIDAD** HUELVA

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE**

**INGENIERO TÉCNICO FORESTAL, ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES FORESTALES**

Denominación (2)	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
<b>3. MATERIAS OPTATIVAS</b>					
<b>ITINERARIO I. A: CIENCIAS Y MÉTODOS APLICADOS A LA PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL MEDIO FORESTAL</b>					
Entomología Forestal	4,5	2,25	2,25	Principales taxones de interés forestal. Importancia en el equilibrio de masas forestales. Bioindicadores.	Créditos totales para optativas (1) ...31,5.... - por ciclo.....31,5..... - por curso.....
Plantas Ornamentales	4,5	2,25	2,25	Plantas constitutivas de parques, jardines, alineaciones y otras zonas verdes. Caracterización, valor ornamental y evolución espacial y temporal. Aplicaciones específicas.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Hidráulica Fluvial y Torrencial	4,5	2,25	2,25	Técnicas y modelos para la circulación de flujos a través de embalses, canales y cuencas. Aforo de corrientes. Calidad de cursos fluviales.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Ingeniería Forestal.	4,5	1,5	3	Gestión informatizada del suelo. Recursos y alcance. Aplicaciones en Ingeniería Forestal.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Modelos Matemáticos aplicados a la Ingeniería Forestal. Programación.	4,5	2,25	2,25	Teoría de sistemas dinámicos. Aplicación a sistemas biológicos. Software de simulación.	Matemática Aplicada

<b>3. MATERIAS OPTATIVAS</b>				Breve descripción del contenido	Créditos totales para optativas (1) ...31,5..... - por ciclo.....31,5..... - por curso.....
<b>ITINERARIO I. B: TÉCNICAS DE INGENIERÍA APLICADAS A LA PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL MEDIO FORESTAL</b>					
Denominación (2)	Créditos anuales			Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Planificación y Ordenación del Territorio en el Ambiente Forestal. Evaluación Multicriterio de Proyectos.	4,5	2,25	2,25	Análisis de variables. Modelos de planificación. Métodos de diagnosis y optimización de capacidades. Planes de Ordenación del territorio en Ingeniería Forestal. Evaluación Multicriterio. Evaluación económica financiera. Evaluación social. Evaluación medioambiental. Balance de impactos. Medidas correctoras. Aplicación a proyectos de Ingeniería Forestal.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Jardinería y Paisajismo	4,5	2,25	2,25	Principios de jardinería. Definición de unidades elementales. Diseño e implantación de Zonas Verdes. Maquinaria y aperos. Arquitectura del Paisaje. Proyectos.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Proyectos de Ordenación y Mejoras Cinesgéticas	4,5	2,25	2,25	Inventario y producción de recursos primarios. Poblaciones; carga cinesgética. Conservación de elementos singulares de fauna y flora. Infraestructura y mejoras. Repoblación de terrenos cinesgéticos. Proyectos de Ordenación de Recursos Cinesgéticos.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Control Integrado de Plagas y Enfermedades Forestales	4,5	2,25	2,25	Dinámica de poblaciones. Tratamientos selvícolas, biológicos y químicos: control integrado en áreas forestales.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Ingeniería aplicada a la Conservación de Fauna	4,5	2,25	2,25	Manejo de hábitats para la conservación de fauna: gestión de aguas; gestión selvícola; infraestructura y proyectos. Instalaciones y centros especiales.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.

En el mismo plan de estudios, el texto que aparece en la página 24362 debe ser sustituido por el siguiente:

<b>3. MATERIAS OPTATIVAS</b>				Breve descripción del contenido	Créditos totales para optativas (1) ...31,5..... - por ciclo.....31,5..... - por curso.....
<b>ITINERARIO II A: CIENCIAS Y MÉTODOS APLICADOS A LA GESTIÓN FORESTAL.</b>					
Denominación (2)	Créditos anuales			Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Mejora y Producción de Plantas Forestales	4,5	2,25	2,25	Bases genéticas y selvícolas en mejora forestal. Técnicas de mejora de plantas forestales. Conservación de recurso genéticos. Instalaciones especiales. Programas específicos. Producción de plantas forestales. Recolección y tratamiento de propágulos. Viveros e invernaderos. Técnicas de propagación, cultivo y adaptación de planta forestal. Normativa. Proyectos.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Geobotánica Forestal	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.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Métodos estadísticos aplicados a la Ingeniería Forestal	4,5	2,25	2,25	Análisis de la Varianza. Diseño Experimental. Análisis de Regresión. Series temporales.	Matemática Aplicada.
Valoración Forestal	4,5	2,25	2,25	Dasonomía aplicada a la tasación de fincas, productos y aprovechamientos forestales.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Selvicultura Mediterránea. Restauración de la Vegetación en Áreas Críticas	4,5	2,25	2,25	Selvicultura integrada aplicada a la Región Mediterránea. Diversificación de criterios y líneas de actuación. Caracterización de agrupaciones vegetales, niveles de madurez, calidad y diagnosis en áreas críticas. Planificación y Proyectos.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.

<b>3. MATERIAS OPTATIVAS</b>				Breve descripción del contenido	Créditos totales para optativas (1) ...31,5..... - por ciclo.....31,5..... - por curso.....
<b>ITINERARIO II. B: TÉCNICAS DE INGENIERÍA APLICADAS A LA GESTIÓN DEL MEDIO FORESTAL</b>					
Denominación (2)	Créditos anuales			Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Sistemas Pastorales	4,5	2,25	2,25	Montes adeshados: estructuras, producciones y aprovechamientos pastorales. Regeneración. Mejoras. Otros sistemas pastorales en áreas forestales.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Instalaciones y Tendidos Eléctricos	4,5	2,25	2,25	Generación, transporte, distribución y utilización de la energía eléctrica en el medio forestal. Aplicaciones a las explotaciones e industrias forestales. Instalaciones autónomas.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente. Ingeniería Eléctrica
Erosión y Desertificación en Cuencas Vertientes. Restauración Hidrológico-Forestal.	4,5	2,25	2,25	Cuantificación de la erosión. Desertificación. Salinización. Restauración Hidrológico-Forestal. Caracterización de cuencas. Restauración de laderas y control de degradaciones específicas. Diseño y cálculo de obras de corrección. Repoblaciones protectoras. Modelización. Proyectos de Restauración Hidrológico-Forestal.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Ingeniería aplicada a la Acuicultura	4,5	2,25	2,25	Unidades de producción en piscifactorías: diseño de instalaciones y cálculo de estructuras; cálculo de caudales; sistemas eléctricos y mecánicos. Mantenimiento. Proyectos de Piscifactorías.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente.
Materiales de Construcción en Ingeniería Forestal	4,5	2,25	2,25	Cálculo de estructuras. Estructuras de hormigón, metálicas y de madera. Tierras.	Ingeniería Agroforestal. Tecnologías del Medio Ambiente. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras.

<b>3. MATERIAS OPTATIVAS</b>				Breve descripción del contenido	Créditos totales para optativas (1) ...31,5..... - por ciclo.....31,5..... - por curso.....
<b>GENERALES</b>					
Denominación (2)	Créditos anuales			Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Análisis de Parámetros de Calidad Ambiental	4,5	2	2,5	Química Medicambiental. Técnicas de muestreo. Análisis de agua, suelo y atmósfera. Análisis foliares.	Química Analítica.

(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.