



10 Calendario de implantación

10.1 Cronograma de implantación del título.

10.1 Cronograma de implantación del título.

Salvo que la Universidad de Valladolid decida tomar otra alternativa con carácter general para ordenar el proceso de transición de títulos, la implantación del nuevo Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales se realizará de forma progresiva con la consiguiente extinción paulatina y en paralelo del plan de estudios al que sustituye (Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Industrias Forestales) de acuerdo con la planificación temporal siguiente:

a) Curso 2010/2011:

a. Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales: PRIMERO, y la oferta de COMPLEMENTOS FORMATIVOS para aquellos ingenieros técnicos forestales egresados de la E.U. de Ingenierías Agrarias que deseen obtener al nuevo título de grado (ver pto. 10.2.c).

b. Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Industrias Forestales: SEGUNDO Y TERCERO, desarrollo de un sistema de tutorías y realización de dos convocatorias de examen para las asignaturas de primero.

b) Curso 2011/2012:

a. Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales: PRIMERO Y SEGUNDO, y la oferta de COMPLEMENTOS FORMATIVOS para aquellos ingenieros técnicos forestales egresados de la E.U. de Ingenierías Agrarias que deseen obtener al nuevo título de grado (ver pto. 10.2.c).

b. Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Industrias Forestales: TERCERO, desarrollo de un sistema de tutorías y realización de dos convocatorias de examen para las asignaturas de primero y segundo.

c) Curso 2012/2013:

a. Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales: PRIMERO, SEGUNDO Y TERCERO, y la oferta de COMPLEMENTOS FORMATIVOS para aquellos ingenieros técnicos forestales egresados de la E.U. de Ingenierías Agrarias que deseen obtener al nuevo título de grado (ver pto. 10.2.c).

b. Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Industrias Forestales: desarrollo de un sistema de tutorías y realización de dos convocatorias de examen para las asignaturas de segundo y tercero.

d) Curso 2013/2014:

a. Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales: PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO y CUARTO, y la oferta de COMPLEMENTOS FORMATIVOS para aquellos ingenieros técnicos forestales egresados de la E.U. de Ingenierías Agrarias que deseen obtener al nuevo título de grado (ver pto. 10.2.c).

b. Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Industrias Forestales: desarrollo de un sistema de tutorías y realización de dos convocatorias de examen para las asignaturas de tercero.

**10.2 Procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios.**

Según la planificación anterior, con la oferta de cada curso del nuevo título, se suprime la docencia en el curso equivalente del título al que sustituye; a la vista de esto, el procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios actuales al nuevo plan de estudios se realizará según los siguientes criterios:

a) Alumnos que desean finalizar la titulación que se extingue: Tendrán derecho a un máximo de 4 convocatorias de examen (dos en el primer curso en el que queda suprimida la docencia y dos en el curso siguiente) y a tutorías durante esos dos cursos académicos.

b) Alumnos que desean incorporarse a la nueva titulación: Algunos de ellos estarán cursando la actual Ingeniería Técnica Forestal, especialidad en Industrias Forestales. Dado que el grado propuesto en esta memoria se ajusta a la Orden CIN/324/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Forestal. resulta evidente que la adquisición muchas de las competencias recogidas en dicha orden se está llevando a cabo en las asignaturas del plan vigente de Ingeniería Técnica Forestal, especialidad en Industrias Forestales, por lo que se ha elaborado una tabla de adaptación, donde figuran las convalidaciones, que pretende facilitar **el reconocimiento de competencias adquiridas** en la titulación de origen.

La tabla muestra la correspondencia de las asignaturas propuestas en el título de grado con las asignaturas de la actual ingeniería, especificándose el número de 'créditos ECTS' en el primer caso y el número de 'créditos actuales' en el segundo caso. También se muestra el carácter, obligatorio u optativo, de cada una de ellas.

TABLA DE ADAPTACIÓN**PRIMER CURSO**

ASIGNATURAS DEL GRADO			ASIGNATURAS TITULACIÓN ACTUAL		
Matemáticas y computación	10ECTS	F. B.	FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA	12 CRED.	Troncal
Biología	10ECTS	F. B.	CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	12 CRED.	Troncal
Química	9 ECTS	F. B.	FUNDAMENTOS QUIMICOS DE LA INGENIERÍA	9 CRED.	Troncal
Física	10ECTS	F. B.	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	7,5 CRED.	Troncal
Expresión Gráfica	9 ECTS	F. B.	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA	7,5 CRED.	Troncal
Edafología y climatología	6 ECTS	F. B.	EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	7,5 CRED.	Obligatoria
Gestión de Empresas	6 ECTS	F. B.	ECONOMÍA	9 CRED.	Troncal



Programa Verifica \ ANECA

Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales

Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

SEGUNDO CURSO

ASIGNATURAS DEL GRADO			ASIGNATURAS TITULACIÓN ACTUAL		
Estadística	6 ECTS	FB	ESTADÍSTICA	12 CRED.	Troncal
Topografía	6 ECTS	OB	TOPOGRAFÍA Y GEODESIA	6 CRED.	Obligatoria
Construcciones Forestales	6 ECTS	OB	NO CONVALIDABLE		
Legislación y Política Forestal	6 ECTS	OB	LEGISLACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL	6 CRED.	Optativa
Ingeniería de la Industria Forestal	6 ECTS	OB	INGENIERÍA DEL MEDIO FORESTAL	9 CRED.	Troncal
Selvicultura e Inventariación Forestal	9 ECTS	OB	SELVICULTURA Y ORDENACIÓN DEL MONTE	7,5 CRED.	Troncal
Tecnología de la madera I	6 ECTS	OB	TECNOLOGÍA DE LA MADERA I	7,5 CRED.	Troncal
Zoología y Ecología	9 ECTS	OB	CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL	12 CRED.	Troncal
Botánica Forestal	6 ECTS	OB	CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL y CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	12 CRED. 7,5 CRED.	Troncal Troncal

TERCER CURSO

ASIGNATURAS DEL GRADO			ASIGNATURAS TITULACIÓN ACTUAL		
Maquinaria y mecanización forestal	6 ECTS	OB	MOTORES Y MAQUINARIA FORESTAL	7,5 CRED.	Obligatoria
Recursos Forestales no maderables	6 ECTS	OB	TECNOLOGÍA DE OTROS PRODUCTOS FORESTALES	6 CRED.	Obligatoria
Tecnología de la celulosa y el papel	6 ECTS	OB	TECNOLOGÍA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL	6 CRED.	Obligatoria
Tecnología de la madera II	6 ECTS	OB	TECNOLOGÍA DE LA MADERA II	9 CRED.	Obligatoria
Industria de la madera	12 ECTS	OB	NO CONVALIDABLE		
Enfermedades y Plagas Forestales	6 ECTS	OB	PROTECCIÓN DEL BOSQUE	6 CRED.	Optativa
Aprovechamientos Forestales	6 ECTS	OB	APROVECHAMIENTOS FORESTALES	6 CRED.	Obligatoria
Introducción a la Dendrocronología	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Ampliación de la gestión de empresas	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Aprovechamientos Pascícolas y acuícolas	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Incendios Forestales	4 ECTS	OP	PROTECCIÓN DEL BOSQUE	6 CRED.	Optativa
Inglés Técnico	4 ECTS	OP	IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS)	6 CRED.	Optativa
Análisis Químico de Productos Forestales	4 ECTS	OP	ANÁLISIS DE PRODUCTOS FORESTALES	7,5 CRED.	Obligatoria
Cooperativismo Agrario	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		



CUARTO CURSO

ASIGNATURAS DEL GRADO			ASIGNATURAS TITULACIÓN ACTUAL		
Proyectos	6 ECTS	OB	PROYECTOS	6 CRED.	Troncal
Biomasa y Energía	6 ECTS	OB	BIOMASA Y ENERGÍA	6 CRED.	Optativa
Gestión Ambiental de la Industria Forestal	6 ECTS	OB	MEDIDAS CORRECTORAS DEL IMPACTO AMBIENTAL EN INDUSTRIAS FORESTALES	6 CRED.	Optativa
Industrias Forestales: Organización y planificación de la producción	6 ECTS	OB	INDUSTRIAS FORESTALES: ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	6 CRED.	Obligatoria
Diseño asistido por ordenador	4 ECTS	OP	CAD Y GIS	6 CRED	Optativa
Evaluación económico-financiera de proyectos	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Producciones y Aprovechamientos cinegéticos	4 ECTS	OP	APROVECHAMIENTOS PASCÍCOLAS Y CINEGÉTICOS	6 CRED.	Optativa
Gestión y control de calidad y seguridad alimentaria	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Ingeniería de la restauración medioambiental	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Topografía práctica y de obras	4 ECTS	OP	NO CONVALIDABLE		
Prácticas en Empresas	12 ECTS		PRÁCTICAS EN EMPRESAS	(SEGÚN CRÉDITOS)	Optativa
Trabajo fin de Grado	12 ECTS	TFG	NO CONVALIDABLE		

10.3 Enseñanzas que se extinguen por la implantación del correspondiente título propuesto.

Título: Ingeniero Técnico Forestal, especialidad de Industrias Forestales.

Centro: Escuela Universitaria de Ingenierías Agrarias. Universidad de Valladolid