

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 5 de julio de 2017, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Graduado/a en Ingeniería Forestal.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de Planes de Estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento a la solicitud de modificación del Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal por la Universidad de Córdoba.

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007 anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal por la Universidad de Córdoba, que queda estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Córdoba, 5 de julio de 2017.- El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA FORESTAL POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materias.

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	148,5
Optativas (OP)	19,5
Prácticas Externas (PE)	0
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Créditos Totales	240

Distribución de módulos, materias y asignaturas.

Distribución de Módulos, materias y asignaturas			
Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Básica	Matemáticas	Matemáticas	9
		Métodos y Paquetes Estadísticos	6
	Física	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	9
	Química	Química General	6
		Ampliación de Química y Bioquímica	6
	Biología	Bases Biológicas de la Producción Forestal	6
	Expresión Gráfica	Dibujo de Ingeniería	6
	Empresa	Economía y Empresa	6
	Geología	Geología y Climatología	6

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Común a la Rama Forestal	Bases para el Análisis del Medio Forestal y Natural	Botánica Forestal y Geobotánica	6
		Edafología	6
		Ecología y Fauna Forestal	6
	Ingeniería del Medio Forestal	Geomática	6
		Proyectos y Evaluación de Impacto Ambiental	6
		Maquinaria y Mecanización Forestales	4,5
		Hidráulica Forestal	4,5
		Electrotecnia y Electrificación Forestales	4,5
		Vías y Obras Forestales	4,5
		Construcciones Forestales	4,5
	Planificación y Gestión Forestal	Dasometría e Inventariación Forestal	6
		Aprovechamientos Forestales	6
		Selvicultura General	4,5
		Sociología y Política Forestal	6
Complemento de Formación Común a la Rama Forestal	Anatomía y Fisiología Vegetal	Anatomía y Fisiología Vegetal	6
	Selvicultura Mediterránea	Selvicultura Mediterránea	4,5
	Fundamentos y Tecnología de la Madera	Fundamentos y Tecnología de la Madera	4,5
Tecnología Específica: Explotaciones Forestales	Ordenación y Planificación de los Sistemas Forestales	Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes (I)	4,5
		Ordenación de Montes (II) y Certificación Forestal	4,5
		Jardinería y Paisajismo	4,5
	Tratamiento y Gestión de Sistemas Forestales y Agroforestales	Gestión de Caza y Pesca. Sistemas Acuícolas	6
		Pascicultura y Sistemas Agrosilvopastorales	6
		Replantaciones Forestales. Recuperación de Espacios Degradados	6
		Recursos Genéticos Forestales. Producción de Planta Forestal	6
	Defensa y Protección de los Sistemas Forestales	Patología y Entomología Forestal	6
		Restauración Hidrológico-Forestal	4,5
		Fundamentos y Defensa Contra Incendios Forestales	6
		Hidrología Forestal	4,5

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Optatividad	Optatividad	Dibujo Asistido por Ordenador en Ingeniería Forestal	4,5
		Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal	4,5
		Gestión de Empresas, Recursos Naturales y Valoración	6
		Botánica Económica	4,5
		Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	4,5
		Herramientas Informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal	4,5
		Taller de Empresas	4,5
		La Dehesa y Otros Sistemas Agrosilvopastorales	4,5
		Organización y Métodos para la Extinción de Incendios Forestales	6
		Forestería de Precisión	4,5
		Wildlife Management and Conservation	4,5
		Plagas de las Plantas Forestales	4,5
		Gestión Avanzada de Sistemas Forestales	6
		Enfermedades Forestales	4,5
		Prácticas de Empresa	4,5
		Praxis en el Medio Forestal	4,5
		Optativa de Intercambio I	4,5
		Optativa de Intercambio II	4,5
		Optativa de Intercambio III	4,5
		Optativa de Intercambio IV	6
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12

Distribución temporal de asignaturas

Curso 1.º					
1er Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Matemáticas (*)	4,5/9	FB	Matemáticas (*)	4,5/9	FB
Fundamentos Físicos de la Ingeniería (*)	4,5/9	FB	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (*)	4,5/9	FB
Bases Biológicas de la Producción Forestal	6	FB	Métodos y Paquetes Estadísticos	6	FB
Química General	6	FB	Ampliación de Química y Bioquímica	6	FB
Geología y Climatología	6	FB	Dibujo de Ingeniería	6	FB
			Economía y Empresa	6	FB
Total créditos:	27		Total créditos:	33	
Curso 2.º					
1er Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Edafología	6	OB	Botánica Forestal y Geobotánica	6	OB
Geomática	6	OB	Patología y Entomología Forestal	6	OB
Maquinaria y Mecanización Forestales	4,5	OB	Hidráulica Forestal	4,5	OB
Electrotecnia y Electrificación Forestal	4,5	OB	Vías y Obras Forestales	4,5	OB
Anatomía y Fisiología Vegetal	6	OB	Sociología y Política Forestal	6	OB
Ecología y Fauna Forestal	6	OB			
Total créditos:	33		Total créditos:	27	
Curso 3.º					
1er Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Dasometría e Inventariación Forestal	6	OB	Fundamentos y Defensa Contra Incendios Forestales	6	OB

00117673

1er Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Selvicultura General	4,5	OB	Selvicultura Mediterránea	4,5	OB
Recursos Genéticos Forestales. Producción de Planta Forestal	6	OB	Pascicultura y Sistemas Agrosilvopastorales	6	OB
Jardinería y Paisajismo	4,5	OB	Repoblaciones Forestales. Recuperación de Espacios Degradados	6	OB
Gestión de Caza y Pesca. Sistemas Acuícolas	6	OB	Aprovechamientos Forestales	6	OB
			Construcciones Forestales	4,5	OB
Total créditos:	27		Total créditos:	33	
Curso 4.º					
1er Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes (I)	4,5	OB	Ordenación de Montes (II) y Certificación Forestal	4,5	OB
Hidrología Forestal	4,5	OB	Restauración Hidrológico-Forestal	4,5	OB
Proyectos y Evaluación de Impacto Ambiental	6	OB	Optativa 3	4,5	OP
Fundamentos de Tecnología de la Madera	4,5	OB	Optativa 4	6	OP
Optativa 1	4,5	OP	Trabajo Fin de Grado (*)	9/12	TFG
Optativa 2	4,5	OP			
Trabajo Fin de Grado (*)	3/12	TFG			
Total créditos:	31,5		Total créditos:	28,5	

(*) Asignatura anual.

Opciones de Optatividad

Curso 4.º (Optatividad)	
1º Cuatrimestre	2.º Cuatrimestre
Enfermedades Forestales	Taller de Empresas
La Dehesa y Otros Sistemas Agrosilvopastorales	Botánica Económica
Forestería de Precisión	Plagas de las Plantas Forestales
Dibujo Asistido por Ordenador en Ingeniería Forestal	Wildlife Management and Conservation
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal	Organización y Métodos para la Extinción de Incendios Forestales
Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	Gestión de Empresas, Recursos Naturales y Valoración
Herramientas Informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal	Gestión Avanzada de Sistemas Forestales
Prácticas de Empresa	Praxis en el Medio Forestal
Optativas de Intercambio (I a III)	Optativas de Intercambio (I a IV)

Con carácter previo a la expedición del título universitario oficial de Graduado/a, los estudiantes deberán acreditar el conocimiento de un segundo idioma, distinto del castellano y de las demás lenguas españolas cooficiales, al menos en el nivel B1 correspondiente al «Marco Europeo Común de Referencia para las Lenguas». La citada acreditación deberá efectuarse de acuerdo a lo establecido en la Memoria de Verificación y en la normativa aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba.