

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**21502** *Resolución de 9 de octubre de 2024, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal.*

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad y una vez recibida Resolución de 9 de julio de 2024 del Consejo de Universidades, estimando la solicitud de modificación del plan de estudios del título universitario oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal por la Universidad de Córdoba,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título universitario oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal por la Universidad de Córdoba, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Córdoba, 9 de octubre de 2024.–El Rector, Manuel Torralbo Rodríguez.

#### ANEXO

##### **Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Forestal por la Universidad de Córdoba**

*Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura. Ámbito de conocimiento: Ingeniería química, ingeniería de los materiales e ingeniería del medionatural*

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

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica (FB).	66
Obligatorias (OBL).	146
Optativas (OP).	16
Prácticas Académicas Externas (PAE).	0
Trabajo Fin de Grado (TFG).	12
Créditos totales.	240

## Distribución de módulos, materias y asignaturas:

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Básica.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6
		Matemáticas II.	6
		Métodos y Paquetes Estadísticos.	6
	Física.	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	6
		Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	6
	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	
Formación Común a la Rama Forestal.	Bases para el Análisis del Medio Forestal y Natural.	Botánica Forestal y Geobotánica.	6
		Edafología.	5
		Ecología y Fauna Forestal.	5
	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 Forestal.	3
		Política y Legislación Forestal.	3
	Anatomía y Fisiología Vegetal.	Anatomía y Fisiología Vegetal.	5
	Selvicultura Mediterránea.	Selvicultura Aplicada.	4,5
Fundamentos de Tecnología de la Madera.	Fundamentos de Tecnología de la Madera.	5	

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	
Tecnología Específica: Explotaciones Forestales.	Ordenación y Planificación de los Sistemas Forestales.	Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes I.	5	
		Ordenación de Montes II.	4	
		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	
		Repoblaciones 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	
	Optatividad.	Optatividad.	Biotechnología Forestal.	4
			Enfermedades y Plagas Forestales.	4
			Entorno Urbano: Arboricultura y Gestión del Paisaje.	4
Gestión de Empresas, Recursos Naturales y Valoración.			4	
Herramientas Informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal.			4	
Organización y Métodos para la Extinción de Incendios.			4	
Prácticas de Empresa.			4	
Praxis en el Medio Forestal.			4	
Forestería de Precisión.			4	
Sistemas Agroforestales: La Dehesa.			4	
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal.			4	
Wildlife Management and Conservation.			4	
Optativa de Intercambio I.			4	
Optativa de Intercambio II.			4	
Optativa de Intercambio III.	4			
Optativa de Intercambio IV.	4			
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	

## Distribución temporal de asignaturas.

## Curso 1.º

1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º cuatrimestre	ECTS	Carácter
Matemáticas I.	6	FB	Matemáticas II.	6	FB
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	6	FB	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	6	FB
Bases Biológicas de la Producción Forestal.	6	FB	Ampliación de Química y Bioquímica.	6	FB
Química General.	6	FB	Dibujo de Ingeniería.	6	FB
Geología y Climatología.	6	FB	Economía y Empresa.	6	FB
Total.	30		Total.	30	

## Curso 2.º

1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º cuatrimestre	ECTS	Carácter
Métodos y Paquetes Estadísticos <sup>(*)</sup> .	3/6	FB	Métodos y Paquetes Estadísticos <sup>(*)</sup> .	3/6	FB
Edafología.	5	OBL	Botánica Forestal y Geobotánica.	6	OBL
Geomática.	6	OBL	Patología y Entomología Forestal.	6	OBL
Maquinaria y Mecanización Forestales.	4,5	OBL	Hidráulica Forestal.	4,5	OBL
Electrotecnia y Electrificación Forestales.	4,5	OBL	Vías y Obras Forestales.	4,5	OBL
Anatomía y Fisiología Vegetal.	5	OBL	Política y Legislación Forestal.	3	OBL
Ecología y Fauna Forestal.	5	OBL			
Total.	33		Total.	27	

(\*) Asignatura anual.

## Curso 3.º

1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º cuatrimestre	ECTS	Carácter
Dasometría e Inventariación Forestal.	6	OBL	Fundamentos de Defensa contra Incendios.	6	OBL
Recursos Genéticos Forestales. Producción de Planta Forestal.	6	OBL	Pascicultura y Sistemas Agrosilvopastorales.	6	OBL
Jardinería y Paisajismo.	4,5	OBL	Repoblaciones Forestales. Recuperación de Espacios Degradados.	6	OBL
Gestión de Caza y Pesca. Sistemas Acuícolas.	6	OBL	Aprovechamientos Forestales.	6	OBL
Hidrología Forestal.	4,5	OBL	Construcciones Forestales.	4,5	OBL
			Selvicultura General.	4,5	OBL
Total.	27		Total.	33	

## Curso 4.º

1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º cuatrimestre	ECTS	Carácter
Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes I.	5	OBL	Ordenación de Montes II.	4	OBL
Proyectos y Evaluación de Impacto Ambiental.	6	OBL	Selvicultura Aplicada.	4,5	OBL
Fundamentos de Tecnología de la Madera.	5	OBL	Sociología Forestal.	3	OBL
Restauración Hidrológico-Forestal.	4,5	OBL	Optativa.	4	OP
Optativa.	4	OP	Optativa.	4	OP
Optativa.	4	OP	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG
Total.	28,5		Total.	31,5	

Con carácter previo a la expedición del título universitario oficial de Graduado/a, los estudiantes deberán acreditar el conocimiento de una lengua extranjera, al menos en el nivel B1 correspondiente al «Marco Común Europeo 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.