

## GRADUADO/A EN INGENIERÍA FORESTAL

### ÚLTIMAS MODIFICACIONES INCORPORADAS A LA MEMORIA DEL PLAN DE ESTUDIOS

Las modificaciones a la memoria del plan de estudios de Graduado/a en Ingeniería Forestal recogidas en el siguiente cuadro, cuentan con informe de evaluación FAVORABLE de la Dirección de Evaluación y Acreditación (DEVA) de la Agencia Andaluza del Conocimiento, emitido con fecha 20/12/2022:

PUNTO	MODIFICACIÓN														
<i>Descripción General</i>	Los cambios que se presentan, que no afectan ni a la naturaleza ni a los objetivos del título, han sido aprobados en Consejo de Gobierno 29/09/2022, a propuesta de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM), como centro responsable de las enseñanzas del Grado en Ingeniería Forestal de la Universidad de Córdoba. Dicha modificación del plan de estudios afecta a la configuración de los módulos que lo integran, a la denominación, distribución temporal y número de créditos de diversas asignaturas, así como la eliminación de algunas y la incorporación de otras nuevas.														
<i>1.2.- Distribución de créditos.</i>	Se modifica la estructura del plan, aumentando la formación básica en 6 créditos, y disminuyendo la formación obligatoria en 2,5 créditos y la optatividad en 3,5 créditos.														
<i>4.4. - Sistemas de transferencia y reconocimiento de créditos</i>	Se actualiza la normativa sobre reconocimiento y transferencia de créditos de la UCO (regulada en el Título V del Reglamento de Régimen Académico de los Estudios Oficiales de Grado de la Universidad de Córdoba).														
<i>5. Planificación de las enseñanzas</i>	<p>La nueva estructura del plan señalada a continuación no afecta a la naturaleza y objetivos del título y permite obtener todas las competencias del Ingeniero Técnico Forestal. Los cambios son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumenta en 6 ECTS la formación básica (pasa de 60 a 66 ECTS).</li> <li>- Disminuye en 2,5 ECTS la formación obligatoria (Formación Común a la Rama Forestal), pasando de 148,5 a 146 ECTS.</li> <li>- Disminuye en 3,5 ECTS la optatividad a cursar (pasa de 19,5 a 16 ECTS).</li> </ul> <p>A continuación se resumen las modificaciones en cuanto a cambios en la configuración de los módulos, en la ordenación temporal, número de créditos, denominación y eliminación/incorporación de nuevas asignaturas:</p> <p><b>1.- Modificación en la configuración de los módulos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MÓDULO</th> <th>MODIFICACIÓN PROPUESTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Complemento de Formación Común a la Rama Forestal</td> <td>Se elimina el módulo y las materias del mismo (Anatomía y Fisiología Vegetal, Selvicultura Mediterránea y Fundamentos de Tecnología de la Madera) y se integran en el Módulo de <i>Formación Común a la Rama Forestal</i>.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>2.- Modificación en la ordenación temporal, número de créditos, denominación, eliminación y nuevas asignaturas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ASIGNATURA</th> <th>ECTS</th> <th>CURSO</th> <th>CUATR.</th> <th>MODIFICACIÓN PROPUESTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Matemáticas (B)</td> <td>9</td> <td>1º</td> <td>ANUAL (4,5+4,5)</td> <td>Es sustituida por <i>Matemáticas I</i> en 1º curso, 1º cuatrimestre y <i>Matemáticas II</i> en 1º curso, 2º cuatrimestre, asignaturas de 6 ECTS cada una.</td> </tr> </tbody> </table>	MÓDULO	MODIFICACIÓN PROPUESTA	Complemento de Formación Común a la Rama Forestal	Se elimina el módulo y las materias del mismo (Anatomía y Fisiología Vegetal, Selvicultura Mediterránea y Fundamentos de Tecnología de la Madera) y se integran en el Módulo de <i>Formación Común a la Rama Forestal</i> .	ASIGNATURA	ECTS	CURSO	CUATR.	MODIFICACIÓN PROPUESTA	Matemáticas (B)	9	1º	ANUAL (4,5+4,5)	Es sustituida por <i>Matemáticas I</i> en 1º curso, 1º cuatrimestre y <i>Matemáticas II</i> en 1º curso, 2º cuatrimestre, asignaturas de 6 ECTS cada una.
MÓDULO	MODIFICACIÓN PROPUESTA														
Complemento de Formación Común a la Rama Forestal	Se elimina el módulo y las materias del mismo (Anatomía y Fisiología Vegetal, Selvicultura Mediterránea y Fundamentos de Tecnología de la Madera) y se integran en el Módulo de <i>Formación Común a la Rama Forestal</i> .														
ASIGNATURA	ECTS	CURSO	CUATR.	MODIFICACIÓN PROPUESTA											
Matemáticas (B)	9	1º	ANUAL (4,5+4,5)	Es sustituida por <i>Matemáticas I</i> en 1º curso, 1º cuatrimestre y <i>Matemáticas II</i> en 1º curso, 2º cuatrimestre, asignaturas de 6 ECTS cada una.											

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA FORESTAL**

PUNTO	MODIFICACIÓN				
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (B)	9	1º	ANUAL (4,5+/4,5)	Es sustituida por <i>Fundamentos Físicos de la Ingeniería I</i> en 1º curso, 1º cuatrimestre y <i>Fundamentos Físicos de la Ingeniería II</i> en 1º curso, 2º cuatrimestre, asignaturas de 6 ECTS cada una.
	Métodos y Paquetes Estadísticos (B)	6	1º	2º	Se convierte en ANUAL, y se traslada a 2º curso, con 3 ECTS en cada cuatrimestre
	Edafología (OBL)	6	2º	1º	Disminuye a 5 el número de créditos.
	Anatomía y Fisiología Vegetal (OBL)	6	2º	1º	Disminuye a 5 el número de créditos.
	Ecología y Fauna Forestal (OBL)	6	2º	1º	Disminuye a 5 el número de créditos.
	Sociología y Política Forestal (OBL)	6	2º	2º	Se desdobra en <i>Política y Legislación Forestal</i> de 3 ECTS, que se mantiene en el mismo curso y cuatrimestre, y <i>Sociología Forestal</i> de 3 ECTS, que se traslada a 4º curso, 2º cuatrimestre.
	Selvicultura General (OBL)	4,5	3º	1º	Se traslada a 2º cuatrimestre de este curso.
	Selvicultura Mediterránea (OBL)	4,5	3º	2º	Se cambia su denominación por la de <i>Selvicultura Aplicada</i> y se traslada a 4º curso, 2º cuatrimestre.
	Ordenación y Planificación del Territorio Forestal. Ordenación de Montes I (OBL)	4,5	4º	1º	Aumenta a 5 el número de créditos.
	Hidrología Forestal (OBL)	4,5	4º	1º	Se traslada a 3º curso, 1º cuatrimestre.
	Fundamentos de Tecnología de la Madera (OBL)	4,5	4º	1º	Aumenta a 5 el número de créditos.
	Optativas 1 y 2 (OP)	4,5	4º	1º	Se cambia su denominación por <i>Optativas</i> y disminuye a 4 el número de créditos.
	Trabajo Fin de Grado (TFG)	12	4º	ANUAL (3+9)	Se convierte en cuatrimestral y se impartirá en el 2º cuatrimestre del 4º curso.
	Restauración Hidrológico Forestal (OBL)	4,5	4º	2º	Se traslada al 1º cuatrimestre de este curso.
	Ordenación de Montes II y Certificación Forestal (OBL)	4,5	4º	2º	Se modifica su denominación, pasando a denominarse <i>Ordenación de Montes II</i> y disminuye a 4 su número de créditos.
	Optativas 3 y 4 (OP)	4,5 -6	4º	2	Se cambia su denominación por <i>Optativas</i> y disminuye a 4 el número de créditos.



## GRADUADO/A EN INGENIERÍA FORESTAL

PUNTO	MODIFICACIÓN				
	<b>3.- Cambios en el módulo de optatividad</b>				
	ASIGNATURA	ECTS	CURSO	CUATR.	MODIFICACIÓN
	Forestería de Precisión	4,5	4º	1º	Se añade su denominación en inglés: Forestería de Precisión/ <i>Precision Forestry</i> y disminuye a 4 el número de créditos .
	Herramientas Informáticas en Proyectos de Ingeniería Forestal	4,5	4º	1º	Disminuye a 4 el número de créditos.
	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Forestal	4,5	4º	1º	Disminuye a 4 el número de créditos
	Optativas de Intercambio	4,5 - 6	4º	1º y 2º	Disminuye a 4 el número de créditos.
	La Dehesa y Otros Sistemas Agrosilvopastorales	4,5	4º	1º	Se modifica su denominación por la de <i>Sistemas Agroforestales: La Dehesa</i> y disminuye a 4 el número de créditos.
	Prácticas de Empresa	4,5	4º	1º	Se traslada al 2º cuatrimestre y disminuye a 4 el número de créditos.
	Wildlife Management and Conservation	4,5	4º	2º	Disminuye a 4 el número de créditos.
	Organización y Métodos para la Extinción de Incendios Forestales	6	4º	2º	Se modifica su denominación por la de <i>Organización y Métodos para la Extinción de Incendios</i> y disminuye a 4 el número de créditos.
	Praxis en el Medio Forestal	4,5	4º	2º	Disminuye a 4 el número de créditos.
	Gestión de Empresas, Recursos Naturales y Valoración	6	4º	2º	Disminuye a 4 el número de créditos.
	Enfermedades Forestales	4,5	4º	1º	Se modifica su denominación por la de <i>Enfermedades y Plagas Forestales</i> y se disminuye a 4 el número de créditos.
	Dibujo Asistido por Ordenador en Ingeniería Forestal	4,5	4º	1º	Se elimina.
	Diseño y Cálculo de Estructuras de Madera	4,5	4º	1º	Se elimina.
	Taller de Empresas	4,5	4º	2º	Se elimina.
	Botánica Económica	4,5	4º	2º	Se elimina.
	Plagas de las Plantas Forestales	4,5	4º	2º	Se elimina.
	Gestión Avanzada de Sistemas Forestales	6	4º	2º	Se elimina.
	Biocología Forestal	4	4º	1º	Nueva asignatura.
	Entorno Urbano: Arboricultura y Gestión del Paisaje	4	4º	2º	Nueva asignatura.



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

## GRADUADO/A EN INGENIERÍA FORESTAL

<i>PUNTO</i>	<i>MODIFICACIÓN</i>
	Se incorporan las modificaciones que se proponen en los distintos módulos/materias/asignaturas.
<i>10.1. - Cronograma de implantación</i>	Se incorpora el curso de implantación de las modificaciones propuestas.
<i>10.2. - Procedimiento de adaptación</i>	Se incorpora cuadro con la equivalencias de las asignaturas que se modifican/suprimen y las nuevas.