



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
AGRONÓMICA Y DE MONTES**GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL**

CURSO 2024/25

ORDENACIÓN DE MONTES II

Datos de la asignatura

Denominación: ORDENACIÓN DE MONTES II**Código:** 642009**Plan de estudios:** GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL**Curso:** 4

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

Curso: 0**Materia:****Carácter:** OBLIGATORIA**Duración:** SEGUNDO CUATRIMESTRE**Créditos ECTS:** 4.0**Horas de trabajo presencial:** 40**Porcentaje de presencialidad:** 40.0%**Horas de trabajo no presencial:** 60**Plataforma virtual:** <https://moodle.uco.es/>

Profesor coordinador

Nombre: MARTÍN DE ALMAGRO GIMÉNEZ GALANES, RICARDO**Departamento:** INGENIERÍA FORESTAL**Ubicación del despacho:** LEONARDO DA VINCI**E-Mail:** ir1magir@uco.es**Teléfono:** 663996896

Breve descripción de los contenidos

Exponer la necesidad de conocer, redactar y gestionar la Ordenación de Montes entendida como planificación de la gestión forestal tendente a la protección y conservación de las masas mediante una regulación racional de la ejecución selvícola en la planificación de los aprovechamientos y los tratamientos de mejora.

Identificar la ordenación de montes como una técnica de investigación operativa aplicada al territorio como metodología de gestión.

Conocer las herramientas de apoyo a la toma de decisiones al servicio de la Ordenación de Montes.

Conocer el papel de la Ordenación de Montes en el cumplimiento de las nuevas exigencias para la sostenibilidad de la gestión forestal.

Conocer métodos alternativos aplicables a situaciones complejas.

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Haber cursado Selvicultura General, Dasometría, Aprovechamientos Forestales y Ordenación de Montes I

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

Tema 0. Presentación

Tema I. Resumen de objetivos y métodos

Tema II. Selvicultura, aprovechamiento y ordenación de montes

Tema III. Ordenación de masas mixtas. Método de ordenación selvícola, orientado, de regeneración constante, entresaca por bosquetes, de bosques irregulares, etc.

Tema IV. Ordenación de masas monoespecíficas. Métodos aplicables para pinares de piñonero a fruto, encinares, alcornocales, pinares de resinero, etc.

Tema V. Ordenación de montes adhesados con encina, piñonero, fresnedas, etc.

Tema VI. Ordenación de montes no arbolados

Tema VII. Ordenación multifuncional del monte

Tema VIII. Ordenación de los recursos micológicos

2. Contenidos prácticos

Contenidos prácticos Orientados a la elaboración de PTO en el ejercicio de la profesión forestal

Bibliografía

1. Bibliografía básica

BUONGIORNO, J., GILLESS, K. 2003. Decision methods for forest resource management. Academic Press, 439 pp. GADOW, K. VON, T. PUKKALA Y M. TOMÉ, Eds. 2000. Sustainable forest management. Kluwer Academic Pub., 356 pp.

GOBIERNO DE ESPAÑA. 2020. PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030. 164 PP.

GONZÁLEZ MOLINA, J.M.; PIQUÉ NICOLAU, M.; VERICAT GRAU, P. 2006. Manual de ordenación por rodales. Gestión multifuncional de los espacios forestales. CTFC. Disponible en <http://www.ctfc.es/manrodales/>

MADRIGAL COLLAZO, A. 1994. Ordenación de Montes arbolados. ICONA-MAPA.

OLIET, J.; ABELLANAS, B.; CUADROS, S.; FERNÁNDEZ REBOLLO, P.; ZAMORA, R. 2005. Manual de Ordenación de montes de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 356 pp. Disponible en la web de la Consejería de Medio Ambiente.

ONU. 2019. Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. 64 pp.

PRIETO RODRIGUEZ, A.; LOPEZ QUERO, M. 1993. Manual de Ordenación de Montes. Editorial Paraninfo. Madrid.

2. Bibliografía complementaria

DAVIS, L.S.; JHONSON, K.N.; BETTINGER, P.S.; HOWARD, T.E. 2001. Forest management to sustain ecological, economic and social values. 4th ed. Mc-Graw Hill. Nueva York. Página web asociada al texto impreso: <http://www.mhhe.com/earthsci/agroforestry/davis>

LINDENMAYER, D.B.; FRANKLIN, J.F. 2002. Conserving Forest Biodiversity. A comprehensive multiscaled approach. Island Press. 351 pp.

MINISTERIO DE AGRICULTURA. 1971. Instrucciones generales para la Ordenación de Montes arbolados. Madrid. Dir. Gral. de Montes, Caza y Pesca Fluvial, 117 pp.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FORESTALES. 1995. Actas de la I Reunión del Grupo de

Trabajo sobre Ordenación de Montes. Valsaín (Segovia), octubre de 1994. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

Metodología

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales. Los estudiantes a tiempo parcial pueden hacer los trabajos con carácter individual. Los estudiantes con imposibilidad de asistencia presencial deberán acreditar tal circunstancia antes del 15 de marzo. Los estudiantes que hayan acreditado esta imposibilidad sustituirán la obligatoriedad de la asistencia por el acceso y utilización de los medios disponibles en el aula virtual. En estos casos el examen obligatorio podrá ser sustituido por un examen oral mediante videoconferencia que será grabada.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo pequeño	Total
Actividades de comunicación oral	4	6	10
Actividades de evaluación	10	4	14
Actividades de exposición de contenidos elaborados	10	6	16
Total horas:	24	16	40

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Actividades de búsqueda de información	15
Actividades de procesamiento de la información	25
Actividades de resolución de ejercicios y problemas	20
Total horas:	60

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CB2 Capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico.
- CB4 Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación.

- CU2 Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TIC
- CEEF3 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Ordenación de Montes
- CEC14 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Certificación Forestal

Métodos e instrumentos de evaluación

Competencias	Examen	Lista de control de asistencia	Medios orales
CB2	X	X	X
CB4	X	X	X
CEC14	X	X	X
CEEF3	X	X	X
CU2	X	X	X
Total (100%) Nota mínima (*)	70% 5	15% 5	15% 5

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

No hay aclaraciones generales

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

Los estudiantes a tiempo parcial pueden realizar los trabajos con carácter individual

Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

En estas convocatorias regirán los mismos criterios de evaluación, con el mismo peso de cada uno de ellos, así como en los mismos plazos de entrega y exposición de los trabajos de curso.

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Los propios de la UCO, en cualquier caso haber alcanzado una calificación final de 10

Objetivos de desarrollo sostenible

Fin de la pobreza
Ciudades y comunidades sostenibles
Acción por el clima
Vida de ecosistemas terrestres

*Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.
El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).*
