GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **ORDENACIÓN DE MONTES (II)**
Código: 101075
Plan de estudios: **GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL** Curso: 4
Denominación del módulo al que pertenece: TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: EXPLOTACIONES FORESTALES
Materia: ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS FORESTALES
Carácter: OBLIGATORIA Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS: 4.5 Horas de trabajo presencial: 45
Porcentaje de presencialidad: 40.0% Horas de trabajo no presencial: 67.5
Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: MARTÍN DE ALMAGRO GIMÉNEZ GALANES, RICARDO (Coordinador)
Departamento: INGENIERÍA FORESTAL
Área: INGENIERÍA AGROFORESTAL
Ubicación del despacho: Edificio Leonardo da Vinci - Planta baja (LV4B040)
E-Mail: ir1magir@uco.es Teléfono: 689312756

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Se recomienda haber aprobado previamente las asignaturas de Selvicultura, Inventariación y Ordenación de Montes I

COMPETENCIAS

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.

OBJETIVOS

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 mediante 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.

GUÍA DOCENTE

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

Tema I. Resumen de objetivos y métodos
Tema II. Ordenación de masas mixtas. Métodos
Tema III. Ordenación de masas monoespecíficas. Casos particulares de pinare de piñonero, de resinero, encinares y alcornocales
Tema IV. Ordenación de montes adehesados
Tema V. Ordenación de montes no arbolados
Tema VI. Ordenación multifuncional del monte

2. Contenidos prácticos

Orrientados a la elaboración de PTO en el ejercicio de la profesión
I. Análisis práctico de un proyecto de ordenación vigente
II. Programación de la elaboración y contenidos del proyecto
III. Análisis DAFO del documento original
IV.Resumen del documento original
V.Elaboración de propuesta de gestión alternativa
VI. Exposición y defensa del documento elaborado

METODOLOGÍA

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 amrzo. 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.
En todos los casos, tanto los trabajos grupales e individuales así como los trabajos prácticos habrán de presentarse en formato pdf y ser subidos al aula virtual de la asignatura en los correspondientes grupos de trabajo y/o tareas.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Total
Estudio de casos	12	12
Exposición grupal	7	7
Lección magistral	26	26
Total horas:	***45***	***45***

GUÍA DOCENTE

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Consultas bibliográficas	10
Problemas	30
Trabajo de grupo	27.5
Total horas:	***67.5***

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Cuaderno de Prácticas
Ejercicios y problemas
Presentaciones PowerPoint

EVALUACIÓN

Competencias	Exposición oral	Exámenes	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
CB2	X		X
CB4	X		X
CEEF3	X	X	X
CU2	X	X	X
Total (100%)	***20%***	***60%***	***20%***
Nota mínima (*)	***6***	***6***	***5***

(*)Nota mínima para aprobar la asignatura

GUÍA DOCENTE

Método de valoración de la asistencia:

10%

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

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Los propios de la normativa de la UCO

BIBLIOGRAFIA

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.

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:

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

VON GADOW, K.; PUKKALA, T.; TOMÉ, M. (Eds.). 2000. Suatainable Forest Management. Kluwer Academic Publishers.

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.

Además se podrá disponer de la bibliografía específica de cada tema en el aula virtual.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...

Organización de salidas

GUÍA DOCENTE

CRONOGRAMA

Periodo	Estudio de casos	Exposición grupal	Lección magistral
1ª Quincena	0.0	0.0	6.0
2ª Quincena	3.0	0.0	3.0
3ª Quincena	3.0	0.0	3.0
4ª Quincena	0.0	0.0	3.0
5ª Quincena	0.0	4.0	3.0
6ª Quincena	3.0	0.0	3.0
7ª Quincena	3.0	3.0	3.0
8ª Quincena	0.0	0.0	2.0
Total horas:	***12.0***	***7.0***	***26.0***

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.