



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Ordenación de montes

Materia	Ordenación de montes			
Código	P03G370V01605			
Titulación	Grao en Enxeñaría Forestal			
Descriidores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 3	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán Galego			
Departamento	Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente			
Coordinador/a	Fernández Alonso, José María			
Profesorado	Fernández Alonso, José María González Prieto, Óscar Ortiz Torres, Luis			
Correo-e	txema182@gmail.com			
Web				
Descripción xeral	(*)Durante el curso de Ordenación de Montes se analizarán los diferentes métodos para la Durante o curso de Ordenación de Montes analizaranse os diferentes métodos para a organización e xestión do aproveitamento dos recursos naturais forestais. A ensinanza basearase no repaso da historia forestal europea e da paralela evolución dos métodos de ordenación. A presentación de problemas permitirá introducir as distintas soluciones e a aprendizaxe das mesmas por parte do alumno.			

## Competencias

### Código

B6	CG-06: Capacidad para identificar os diferentes elementos: elementos bióticos.
B7	CG-07: Capacidad para identificar os diferentes elementos: elementos físicos.
B8	CG-08: Capacidad para identificar os diferentes elementos: recursos naturais renovables susceptibles de protección, conservación e aproveitamento.
B9	CG-09: Capacidad para analizar a estrutura e función ecolólica dos sistemas e recursos forestais, incluíndo as paisaxes.
B31	CG-31: Capacidad para aplicar as técnicas de ordenación forestal e planificación do territorio, así como os criterios e indicadores da xestión forestal sostenible no marco dos procedementos de certificación forestal.
C24	CE-24: Capacidad para coñecer, comprender e utilizar os principios de: dasometría e inventariación forestal, ordenación de montes.
D1	CBI 1: Capacidad de análise e síntese.
D2	CBI 2: Capacidad de organización e planificación.
D5	CBI 5: Capacidad de xestión da información.
D11	CBP 4: Habilidades de razonamiento crítico.

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

(\*)CE-24.9: Conocer y comprender las bases selvícolas y económicas que sustentan los modernos sistemas para la ordenación de los recursos forestales maderables.

B6	C24	D1
B7		D2
B8		D5
B9		D11
B31		

La relación entre competencias y resultados, y el peso de cada competencia dentro de la materia se muestran en el pdf adjunto.

<http://forestales.uvigo.es/sites/default/files/27%20Ordenacion.pdf#overlay-context=es/content/competencias-y-resultados-de-aprendizaje-por-materia>

## Contidos

Tema

Obxectivos do manexo forestal	Definicións e concepto Forest History Español Condicionamentos e Ferramentas Obxectivos da Xestión Forestal Tipos de Producción Forestal
Estrutura e xestión de contidos proxecta Montes	O proxecto clásico Estrutura e contido dos proxectos
Bases selvicias e económicas da ordenación de montes	bases de xestión de silvicultura Análise de investimentos Criterios para determinar o cambio de idade e madurez
Normas para proxectos de xestión de aplicaciones	Regulamentos aplicables
Principais impactos da actividade forestal no proxecto de ordenación	Principais impactos Avaliación do impacto visual

### Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección magistral	26	52	78
Resolución de problemas	4	10	14
Estudio de casos/análisis de situaciones	6	12	18
Eventos docentes y/o divulgativos	4	6	10
Saídas de estudio/prácticas de campo	10	18	28
Probas de resposta curta	1	0	1
Informe de prácticas	1	0	1

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección magistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudiante.
Resolución de problemas	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información disponible e a interpretación dos resultados. Adóitase empregar como complemento da lección magistral.
Estudio de casos/análisis de situaciones	Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipóteses, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución.
Eventos docentes y/o divulgativos	Conferencias, charlas, exposicións, mesas redondas, debates... realizados por poñentes de prestixio, que permiten afondar ou complementar os contidos da materia.
Saídas de estudio/prácticas de campo	Actividades de aplicación dos coñecementos a situaciones concretas e de adquisición de habilidades básicas e procedimentais relacionadas coa materia obxecto de estudo. Desenvólvense en espazos non académicos exteriores. Entre elas pódense citar prácticas de campo, visitas a eventos, centros de investigación, empresas, institucións... de interese académico-profesional para o alumno.

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Resolución de problemas	
Saídas de estudio/prácticas de campo	

### Avaluación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe		
Probas de resposta curta	(*)Respuesta a preguntas relacionadas con el temario	80	B6 B7 B8 B9 B31	C24	D11
Informe de prácticas	(*)Realización de una memoria con la metodología y los resultados de las prácticas	20	B6 B7 B8 B9 B31	C24	D1 D2 D5 D11

## **Outros comentarios sobre a Avaliación**

### **Bibliografía. Fontes de información**

#### **Bibliografía Básica**

MADRIGAL, A, **Ordenación de Montes Arbolados**, ICONA,

#### **Bibliografía Complementaria**

GONZALEZ MOLINA, et al., **Manual de Ordenación por Rodales**, Centre Tecnologic Forestal de Catalunya,

DAVIS, L. S.; JOHNSON, K. N.; BETTINGER, P. S.; HOWARD, T. E, **Forest Management (4th ed.)**, McGraw Hill Publishing Co.,

MADRIGAL, A.; ÁLVAREZ, J.G.; RODRÍGUEZ, R.; ROJO, A., **Tablas de producción para los montes españoles**, Fundación Conde del Valle de Salazar,

DÍAZ-MAROTO, I., **Evolución de los métodos de ordenación de montes en España. Situación actual.**, Escuela Politécnica Superior, Lugo,

ACEMM, **Manual de prevención de riesgos laborales en el sector forestal**, Fundación para la prevención de riesgos laborales. Gobierno de Cantabria,

DIEGUEZ, U. et al., **Herramientas Selvícolas para la Gestión Forestal Sostenible en Galicia**, Xunta de Galicia,

MARTÍNEZ CHAMORRO, et al., **Manual para a cubicación, taxación e venda de madeira en pe e biomasa forestal**, Universidade de Vigo,

**Manual de ordenación de montes de Andalucía**, Junta de Andalucía,

### **Recomendacións**

#### **Materias que continúan o temario**

Planificación física e ordenación territorial/P03G370V01701

#### **Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

Proxectos/P03G370V01503

#### **Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Matemáticas: Estatística/P03G370V01301

Selvicultura/P03G370V01401

Aproveitamentos forestais/P03G370V01601

Dasometría/P03G370V01602