

## **ORDENACIÓN DE MONTES II**

**CÓDIGO:** 0285

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Vega García, Cristina

**OTRO PROFESORADO:**

**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Agroforestal

**CRÉDITOS:** 3 T + 3 P

**CUATRIMESTRE:** 1

**OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN:** NO

**CO-REQUISITOS:**

0284 Ordenación de Montes I

**ES CO-REQUISITO DE:**

**TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:**

Ingeniería de Montes – OP

### **OBJETIVOS**

Revisión de los conceptos, estrategias y métodos analíticos necesarios para responder a las nuevas demandas del uso múltiple y del desarrollo sostenible a la ordenación de montes y a la planificación forestal. Toma de decisiones. Formulación y solución de problemas de gestión mediante programación lineal y otras técnicas relacionadas.

### **METODOLOGÍA**

Lecciones teóricas, resolución de problemas a clase y al aula de informática, seminarios.

### **PROGRAMA/TEMARIO**

TEORÍA:

- 1- Casos especiales de ordenación por productos no maderos: resina, corcho, piñón, dehesas.
- 2- Ordenación forestal por el uso social del monte.
- 3- Toma de decisiones. Análisis y evaluación mediante técnicas de programación lineal. Programación de intervenciones/tratamientos.

PRÁCTICAS:

Pendiente de programa.

### **PALABRAS CLAVE**

Ordenación forestal, uso social, uso múltiple, programación lineal.

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Trabajo clase: 50%

Examen final: 50%

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- BURTON, R.J.C. - - La cabida del campo para el recreo – MAPA. Monografía.
- DAVIS, L.S., JONSON, K.N. – 1987 – Forest management.- McGrawHill.
- DYKSTRA, D.J. – 1984 – Mathematical programming for natural resource management.- McGrawHill
- HAMMIT, W.H.; COLE, D. – 1987 – Outdoor Recreation, revised ed. – Collier MacMillan Publishers.
- MUGICA, M. – 1994 – Modelos de demanda paisajística y uso recreativo de los espacios naturales – Centro de Investigación F. Gonzalez-Bernaldez.
- PRIETO-RODRIGUEZ, A. – 1995 – Tarifas de cubicación e inventario por ordenador – Fundación Conde del Valle de Salazar. Madrid.
- DE VIEDMA, M.G.; ORTUÑO, J.G.; FERNÁNDEZ TOMAS, J.G.; ABOAL, J.L. – 1982 – Planificación y gestión de espacios naturales protegidos.- Fundación Conde del Valle de Salazar, Madrid.
- GÓMEZ-LIMON, F.J.; DE LUCIO, J.V. – 1992 – Modelo de frecuentación recreativa en un espacio natural protegido.- Centro de Investigación F. Gonzalez-Bernaldez.

### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**