

# Paraninfo

## UF0508 - Trabajos silvícolas y de protección del monte



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JORGE MONGIL MANSO

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 150

**ISBN 13:** 9788428334808

**ISBN 10:** 8428334803

**Precio sin IVA:** \$ 78865.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 78865.00 COP

**Fecha publicacion:** 23/01/2018

### Sinopsis

En este libro se explican los principales tratamientos selvícolas de mejora de las masas forestales, tales como clareos, claras, podas y resalveos, entre otros. Se exponen también los conceptos básicos necesarios para la planificación de los tratamientos, como son los caracteres culturales de las especies forestales, densidad, clases sociológicas y tablas de producción. Por otra parte se explica lo relativo a las causas, factores y tipos de incendios forestales, así como las principales técnicas para su prevención.

Como en todos los módulos formativos, se presenta la normativa básica a nivel europeo, nacional y autonómico relacionada con los trabajos selvícolas y la prevención de incendios forestales.

*Trabajos selvícolas y de protección del monte* forma parte del Módulo Formativo (MF1126\_2) "Tratamientos selvícolas", incluido en el Certificado de Profesionalidad (AGAR0208): Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas, cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que regula los Certificados de Profesionalidad en la familia Agraria.

Este libro pretende preparar a los profesionales forestales para que adquieran las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de su trabajo. Asimismo, se trata de transmitir a cualquier lector la necesidad de realizar en los montes los trabajos selvícolas de mejora antes mencionados, y actuaciones de protección de las masas forestales, especialmente contra los incendios forestales.

**Jorge Mongil Manso** es Doctor Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal. Es profesor de la Universidad Católica de Ávila, donde imparte, entre otras, la asignatura de Selvicultura.

Compagina la actividad docente con la labor investigadora sobre las relaciones entre el bosque, el agua y el suelo.

## Indice

**1. Planificación de los trabajos selvícolas.** Selvicultura: tipos y objetivos. Caracteres culturales de las especies forestales. Densidad existente y deseada de la masa. Clases sociológicas de los árboles en la masa. Tablas de producción. Interpretación de planos topográficos y de detalle. **2. Tratamientos selvícolas de árboles forestales.** Tratamientos selvícolas. Clasificación. Clareos. Claras: tipos y planificación. Métodos de señalamiento de árboles. Podas. El resalveo. Selección de brotes. Control de la vegetación por medios manuales, mecánicos y químicos. Riegos. Fertilizaciones. **3. Prevención de incendios forestales.** Causas que provocan los incendios. Tipos de fuegos. Factores que intervienen en el comportamiento y la propagación del fuego. Índices de riesgo. Vigilancia. Concepto de prevención. Objetivos. Sistemas y técnicas. Prevención mediante técnicas selvícolas. Otras infraestructuras. Proyectos de tratamiento preventivo de incendios forestales. **4. Normativa básica aplicada a los tratamientos silvícolas y a la prevención de incendios forestales.** Legislación forestal aplicable. Prevención de riesgos laborales en los tratamientos selvícolas y en la prevención de incendios forestales. Normativa medioambiental referida a los tratamientos selvícolas y a la prevención de incendios forestales. Buenas prácticas ambientales.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx