

Trabajos Silvícolas y de Protección del Monte

Modalidad: Online

Duración: 28 horas

Objetivos:

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la repoblación forestal y tratamientos silvícolas, dentro del área profesional de forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las actividades necesarias para la repoblación forestal y realizar los tratamientos silvícolas necesarios para la protección del monte.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SILVÍCOLAS

Interpretación de planos topográficos y de detalle.

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.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS DE ÁRBOLES FORESTALES

Claras: tipos y planificación.

Criterios de selección de árboles extraídos en clareos y claras.

Métodos de señalamiento de árboles.

Chupones. Plantas parásitas.

Tipos de poda: alta y baja.

Tipos y Mantenimiento de equipos y herramientas.

Tallas de formación y selección de guías.

Selección de brotes.

Control de la vegetación por medios manuales, mecánicos y químicos:

Quemas controladas.

Colocación de cubiertas protectoras.

Riegos.

Fertilizaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 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 silvoculturales.

Métodos utilizados en las quemas controladas.

Reducción y eliminación de combustible.

Infraestructuras: accesos, cortafuegos, puntos de agua.

Proyectos de tratamiento preventivos de incendios forestales.

Mantenimiento de cortafuegos y pistas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA APLICADA A LOS TRATAMIENTOS Y A LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Legislación forestal aplicable.

Prevención de riesgos laborales en los tratamientos silvícolas.

Prevención de riesgos laborales aplicable a la prevención de incendios forestales.

Normativa medioambiental referida a los tratamientos silvícolas y a la prevención de incendios forestales.

Buenas prácticas ambientales.