

# Mantenimiento de la Maquinaria, Equipos e Instalaciones Forestales

**Modalidad:** Online

**Duración:** 28 horas

**Objetivos:**

En el ámbito de la agraria, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de repoblación forestal y de tratamiento silvícola, dentro del área profesional de forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento de la maquinaria, equipos e instalaciones forestales.

**Contenidos:**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL TALLER FORESTAL**

Descripción, funcionamiento, cuidados y preparación.

Dimensionado y distribución de los espacios del taller.

Equipos para un taller:

Materiales para reparación y mantenimiento:

Técnicas para diagnóstico de averías.

Procedimientos de reparación y comprobación de las mismas.

Valoración y presupuesto de reparaciones.

Seguridad e higiene en talleres de reparación y en operaciones de mantenimiento.

Sistemas de almacenamiento y eliminación de los residuos del taller respetuosos con el medio ambiente.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PUESTA A PUNTO**

Diagnóstico de averías.

Procedimientos de reparación:

Equipos necesarios para cada operación.

VARIABLES DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA EN CAMPO QUE MEJORAN EL RENDIMIENTO.

Eficiencia de trabajos.

Ordenación secuencial de trabajos.

Programación de operaciones y control de los resultados de trabajo.

Conservación preventiva ordinaria de instalaciones y maquinaria:

Conservación correctiva ordinaria de instalaciones, maquinaria y equipamientos:

Plan anual de conservación extraordinaria:

Equipos y herramientas para el mantenimiento:  
Implementos, recambios y materiales:  
Fichas y registros de mantenimientos.  
Valoración y presupuestos de reparaciones y mantenimientos.  
Seguridad e higiene en talleres de reparación y en operaciones de mantenimiento.  
Sistemas de almacenamiento y eliminación de los residuos del taller respetuosos con el medio ambiente.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo: factores de riesgo.  
Riesgos Profesionales.  
Accidentes de trabajo.  
Enfermedades profesionales.  
Medidas de protección personal y EPIs.  
Marco normativo básico sobre prevención de riesgos laborales. Normativas específicas de prevención de riesgos laborales para el funcionamiento de maquinaria forestales.  
Riesgos generales y su prevención.  
Riesgos específicos en el sector forestal y su prevención.  
Medidas de protección personal.  
Procedimientos seguros y limpios en utilización de instalaciones, manipulación y almacenaje de productos tóxicos y peligrosos, preservación del medio ambiente.  
Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.  
Organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo.  
Organización básica del trabajo preventivo.  
Recogida, elaboración y archivo de la documentación.