Gestión de la Repoblación Forestal y Corrección Hidrológico-Forestal

Modalidad: Online

Duración: 56 horas

Objetivos:

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes campos en la gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas, dentro del área profesional de Forestal. Así con el siguiente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la gestión de la repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal.

Contenidos:

MÓDULO 1. GESTIÓN DE LA REPOBLACIÓN FORESTAL Y CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL.
UNIDAD FORMATIVA 1. COORDINACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS HUMANOS EN TRABAJOS DE AGRICULTURA, JARDINERÍA Y MONTES.
UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS.
Convenio Colectivo del sector de jardinería.
Estatuto de los Trabajadores.
Distribución de la jornada, vacaciones y permisos.
Elaboración de calendarios laborales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN COMPLEMENTARIA.
Normativa en materia de prevención de riesgos laborales.
Normativa en materia de protección medioambiental.

UNIDAD FORMATIVA 2. IMPLANTACIÓN DE ESPECIES FORESTALES
UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE REFORESTACIONES. FORESTALES.
Planos.
Proyectos.
Pliego de condiciones.
Estudio del impacto ambiental.
Factores del medio: clima, suelo y vegetación.
Estación forestal.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA REPOBLACIONES FORESTALES.
Planes de ejecución.
Especies forestales.
Vegetación espontánea.
Sistemas y técnicas de preparación del suelo.
Profundidad de las labores.
Destoconados.
Maquinaria y equipos que deben ser utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE LA SIEMBRA Y PLANTACIÓN.
Tipos de plantaciones (puras o mixtas).
Material forestal de reproducción.
Criterios de calidad.
Siembra.
Plantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA GESTIÓN DE LA IMPLANTACIÓN DE ESPECIES FORESTALES.
Legislación específica sobre implantación de especies forestales.
Normativa medioambiental.
Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados.
Prevención de riesgos laborales.

UNIDAD FORMATIVA 3. TRABAJOS DE INFRAESTRUCTURAS FORESTALES.
UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS Y PLANES TÉCNICOS DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL.
Partes.
Pliegos de condiciones.
Estudios de impacto ambiental.
Planos.
Vegetación riparia.
Técnicas de recuperación.
Procedimientos.
Medios.
Materiales utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL
Obras longitudinales y transversales para la corrección de cauces.
Restauración de riveras.
Prevención y defensa contra aludes.
Maquinaria y equipos utilizados.
Impactos ambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS FORESTALES DE TIERRA.

Interpretación de planos.
Fases de construcción y secuencia de trabajos.
Técnicas.
Máquinas y medios utilizados.
Mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPACTO AMBIENTAL, DAÑOS ECOLÓGICOS Y NORMATIVA APLICABLE TRABAJOS EN INFRAESTRUCTURAS FORESTALES.

Impactos.
Acciones preventivas y correctoras.
Legislación específica sobre infraestructuras forestales.
Normativa medioambiental.
Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados.
Prevención de riesgos laborales.