

CONTROL Y VIGILANCIA DE LA RESTAURACIÓN, MANTENIMIENTO, ORDENACIÓN Y DEFENSA DE LOS ESPACIOS NATURALES (Medio Ambiente) (+ +) (60 horas)

Cursos On-Line

Seguridad y medio ambiente

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

60€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

60 horas.



Programación

REFORESTACIÓN Y RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA

1 Reforestación de áreas forestales

- 1.1 Proyectos de restauración hidrológica
- 1.2 Trabajos forestales de reforestación
- 1.3 Medidas de control seguimiento y vigilancia
- 1.4 Aplicación de normas de seguridad en las actividades de repoblación
- 1.5 Viveros
- 1.6 Actividades: reforestación de áreas forestales

2 Restauración forestal de cuencas hidrológicas

- 2.1 Agentes y procesos erosivos en cuencas hidrográficas
- 2.2 Fines de la corrección hidrológica-forestal
- 2.3 Fases de la restauración
- 2.4 Especies forestales más adecuadas
- 2.5 Proyectos de restauración hidrológico-forestal
- 2.6 Trabajos destinados a la restauración hidrológica forestal
- 2.7 Normativa que regula la restauración de cuencas hidrográficas
- 2.8 Actividades: restauración forestal de cuencas hidrológicas

3 Construcciones destinadas a la corrección de cuencas hidrológicas

- 3.1 Tipos de construcciones - longitudinales y transversales
- 3.2 Planificación de los trabajos. materiales empleados
- 3.3 Actividades: construcciones destinadas a la corrección de cuencas hidrológicas

4 Impacto ambiental

- 4.1 Concepto de impacto ambiental
- 4.2 Daños ecológicos producidos por las actividades humanas
- 4.3 Medidas para evitar o minimizar los daños
- 4.4 Corrección del impacto y de los daños causados
- 4.5 Legislación para la protección del medio natural
- 4.6 Actividades: impacto ambiental
- 4.7 Cuestionario: cuestionario

SELVICULTURA Y CONTROL DE PLAGAS FORESTALES

1 Procedimiento de tratamientos silvícolas

- 1.1 Silvicultura
- 1.2 Inventario forestal
- 1.3 Tratamientos silvícolas
- 1.4 Proceso de transformación de monte bajo en monte alto
- 1.5 Categorías de árboles en la masa forestal
- 1.6 Densidad de la masa
- 1.7 Medidas de control y seguridad en los tratamientos silvícolas
- 1.8 Actividades: procedimiento de tratamientos silvícolas

2 Detección y control de plagas

- 2.1 Características generales sobre enfermedades
- 2.2 Características generales sobre plagas
- 2.3 Características generales sobre alteraciones fisiológicas
- 2.4 Muestreos
- 2.5 Métodos de control de plagas
- 2.6 Técnicas culturales
- 2.7 Aplicación de normas de seguridad y salud laboral
- 2.8 Actividades: detección y control de plagas
- 2.9 Cuestionario: cuestionario

EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1 Caracterización del incendio forestal

- 1.1 Triángulo de fuego
- 1.2 Comportamiento del fuego
- 1.3 Propagación del fuego
- 1.4 Actividad humana
- 1.5 Daños ecológicos del incendio forestal
- 1.6 Partes de un incendio forestal
- 1.7 Tipos de incendio forestales
- 1.8 Grandes incendios forestales (gif)
- 1.9 Actividades: caracterización del incendio forestal

2 Prevención de incendios forestales

- 2.1 Análisis y estudios sobre la incidencia
- 2.2 Campañas informativas
- 2.3 Trabajos forestales preventivos
- 2.4 Otras medidas preventivas
- 2.5 Actividades de riesgo
- 2.6 Quemadas controladas
- 2.7 Actividades: prevención de incendios forestales

3 Vigilancia y extinción de incendios forestales

- 3.1 Medios humanos
- 3.2 Seguridad
- 3.3 Medios materiales
- 3.4 Organización de los medios de extinción en vigilancia
- 3.5 Coordinación de la extinción
- 3.6 Técnicas de extinción

- 3.7 Seguridad en incendios forestales
- 3.8 Legislación en materia de extinción de incendios forestales
- 3.9 Responsabilidad legal en los incendios forestales
- 3.10 Actividades: vigilancia y extinción de incendios forestales