Sistemas y Técnicas para la Prevención de Incendios Forestales. Mantenimiento de Infraestructuras de Prevención y Extinción (60 horas)



Categoría: Prevención de riesgos laborales, calidad, medioambiente, I+D+I

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/sistemas-y-tecnicas-para-la-prevencion-de-incendios-forestales-mantenimiento-de-infraestructuras-de-prevencion-y-extincion-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Sistemas y Técnicas para la Prevención de Incendios Forestales. Mantenimiento de Infraestructuras de Prevención y Extinción** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o

actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. SISTEMAS Y TÉCNICAS PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

- Tipos, características y funcionalidad. Causas de pérdida de operatividad de las infraestructuras. - Vías de acceso. - Puntos de agua. - Bases de medios aéreos. - Edificaciones utilizadas en prevención y extinción de incendios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS.

- Adecuación de puntos de vigilancia y recreativas. - Apertura y conservación de pistas y caminos. - Instalación y mejora de puntos de agua. - Accesibilidad a medios terrestres y aéreos. - Construcción de depósitos y balsas. Abastecimiento. - Instalación y mejora de la red de pistas de aprovisionamiento de aviones y helipistas para retenes helitransportados.

Herramientas y equipos para el mantenimiento de infraestructuras:

- - Herramientas manuales y mecanizadas: tipos, características y manejo. - - Maquinaria forestal: tipos, características y manejo. - Prevención de riesgos laborales en las operaciones de mantenimiento de infraestructuras.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACCIONES SOBRE LA MASA VEGETAL COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

- La selvicultura preventiva.

Tipos de actuaciones lineales. Características y operaciones de mantenimiento.

- - Áreas cortafuego perimetrales. - - Áreas cortafuego en caminos, vaguadas, carreteras. - - Áreas cortafuego y fajas cortafuego. - - Faja auxiliar de pista. - - Líneas de defensa.

Métodos de modificación del combustible: características y aplicación. Ventajas e inconvenientes.

- - Desbroce mecánico. - - Desbroce manual. - - Poda manual. - - Pastoreo controlado. - - Empleo de fitocidas. - - Quemas prescritas. Elaboración del plan de quema. Prescripción. - - Organización de la quema.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTUACIÓN SOBRE LAS CAUSAS DE ORIGEN HUMANO COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

- Campañas de educación y concienciación: características, diseño e implementación. - Información. - Técnicas básicas de comunicación sobre el público objetivo, aplicación. - Medios audiovisuales. Tipos, funcionamiento y manejo.

Legislación en materia de incendios forestales.

- - Legislación y normativa relativa a la prevención de incendios forestales. - - Regulación de actividades según riesgo de incendios. - - Regulación de quemas controladas. Sanciones.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 4