



TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes con los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comprender, prevenir y responder efectivamente a los incendios forestales, contribuyendo así a la conservación del medio ambiente y la protección de vidas y propiedades.



Objetivos específicos

- 1. Comprender los principios fundamentales del comportamiento del fuego, incluyendo los factores que influyen en la propagación del fuego y los tipos de combustibles forestales.
- 2. Adquirir habilidades para implementar estrategias de prevención de incendios forestales, incluyendo la planificación urbana y rural, la educación pública y el mantenimiento de cortafuegos.
- 3. Desarrollar competencias en la detección, vigilancia y supresión de incendios forestales, utilizando tecnologías avanzadas y protocolos de coordinación efectivos entre agencias de respuesta.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a los Incendios Forestales

Definición de incendios forestales.
Factores que contribuyen a la ocurrencia de incendios forestales.
Impactos ambientales, económicos y sociales de los incendios forestales.
Estadísticas y tendencias de incendios forestales a nivel mundial y regional.

Módulo 2: Comportamiento del Fuego

Principios básicos del fuego.
Tipos de combustibles forestales.
Factores que afectan la propagación del fuego.
Modelos de comportamiento del fuego.

Módulo 3: Prevención de Incendios Forestales

Educación pública y concienciación.
Planificación urbana y rural para la prevención de incendios.
Mantenimiento de cortafuegos y líneas de defensa.
Restricciones y regulaciones durante periodos de sequía.

Módulo 4: Detección y Vigilancia

Tecnologías de detección temprana de incendios.
Sistemas de vigilancia aérea y terrestre.
Uso de satélites y drones para la detección y monitoreo de incendios.
Protocolos de comunicación y coordinación entre agencias de respuesta.

Módulo 5: Estrategias de Supresión

Métodos de extinción de incendios forestales.
Herramientas y equipos utilizados en la supresión de incendios.

Planificación y ejecución de estrategias de control de incendios.
Seguridad y salud ocupacional en operaciones de supresión de incendios.

Módulo 6: Rehabilitación y Restauración Post-Incendio

Evaluación de daños e impactos ambientales.
Estrategias de restauración de ecosistemas afectados por incendios.
Replantación y reforestación.
Programas de monitoreo y seguimiento a largo plazo.

Módulo 7: Gestión Integrada de Incendios Forestales

Enfoques de gestión integral de incendios forestales.
Colaboración entre organismos gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y comunidades locales.
Desarrollo de planes de manejo de fuego.
Integración de la gestión de incendios con la gestión de recursos naturales.

Módulo 8: Estudios de Caso y Buenas Prácticas

Análisis de incendios forestales históricos y recientes.
Estudio de casos de éxito en la prevención y control de incendios.
Identificación de buenas prácticas y lecciones aprendidas.
Aplicación de conocimientos adquiridos a situaciones prácticas.

Módulo 9: Legislación y Políticas

Marco legal y normativo relacionado con la prevención y control de incendios forestales.
Políticas públicas y estrategias gubernamentales para la gestión de incendios.
Rol de las instituciones internacionales en la cooperación para la prevención y control de incendios forestales.

Módulo 10: Desafíos y Futuras Tendencias

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl