

TEMARIO
CUARTO CURSO DE GESTIÓN EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES

Módulo 1. Introducción al Curso

Módulo 2. Origen y Comportamiento del Fuego

- Origen del fuego, el comportamiento del fuego y sus manifestaciones
- Combustible
- Tiempo atmosférico
- Circulación atmosférica
- Configuración sinóptica
- Topografía
- Modelo de propagación
- Sistema de predicción Campbell
- Simulación del comportamiento y propagación del fuego

Módulo 3. Mitigación y Prevención del Daño de Incendios Forestales

- Educación ambiental y difusión
- Conceptos y herramientas de prevención y mitigación
- Modelos de trabajo con comunidades
- Modelo de educación ambiental forestal
- Administración del uso del fuego
- Evaluación del riesgo de incendios forestales
- Investigación del origen y causa del incendio forestal

Modulo 4. Combate al Fuego

- Fundamentos de la extinción
- Elementos para la extinción
- Métodos de combate
- Control del incendio
- Etapas del combate

Modulo 5. Preparación y Respuesta

- Organización del personal: modo SCI
- Detección y asignación de recursos
- Operaciones aéreas y retardantes
- Seguridad laboral

Modulo 6. Planificación de la Protección contra Incendios Forestales

- Planificación estratégica de la protección contra incendios forestales
- Determinación de prioridades
- Planificación territorial de la protección contra los incendios forestales