



PLAN DE LECCIÓN

NOMBRE DEL CURSO

"Investigación Científica de Fuego Forestal"

CAPÍTULO, NIVEL O MÓDULO

Nivel Técnico de Especialización Forestal.

DURACIÓN

Cuatro jornadas (días), 3 horas por jornada, programa de 18 horas; 12 horas de clases online sincrónicas más 6 horas de trabajo autónomo por parte de los alumnos.

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Nivel Técnico.

METODOLOGÍA DE INSTRUCCIÓN

Clases online sincrónico teóricas y exposición de casos.

FECHA DEL CURSO

6, 7, 8 y 9 de febrero de 2024.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DEL CURSO

Los objetivos de aprendizaje planteados para el **Investigación Científica de Fuego Forestal** son los siguientes:

- Exponer de manera clara las causas de los fuegos forestales más comunes, entregando un lineamiento general sobre sus clasificaciones.
- Conocer, definir y comprender todos los aspectos involucrados en la activación y propagación de un fuego en la naturaleza.
- Comprender, reconocer e identificar la dinámica del fuego en la naturaleza, para poder interpretar su dinámica.
- Exponer el Método Científico y su aplicación en la Investigación de fuego en la naturaleza.
- Exponer el Método de la Prueba Física (método español) y su contraste con otros sistemas internacionales de investigación de fuegos en la naturaleza.
- Entregar lineamientos de seguridad en el trabajo en investigación de fuego en la naturaleza
- Desarrollar habilidades para desarrollar informes técnicos de investigación de fuego en la naturaleza
- Exponer la técnica de metaperitaje, explicar paso a paso cómo se puede destruir una investigación que no respeta parámetros técnicos básicos e internacionalmente aceptados.



PROGRAMA

Curso Online de Investigación de Fuego Forestal			
Día	Duración	UNIDAD	TEMAS
06-feb	1,5 horas	Unidad 1	Introducción a la Investigación de Fuego Forestal
	1,5 horas	Unidad 2	Aspectos Climáticos y Topografía
07-feb	1,5 horas	Unidad 3	Combustibles Forestales
	1,5 horas	Unidad 4	Anatomía del Fuego Forestal
08-feb	1,5 horas	Unidad 5	Dinámica Forestal e Indicadores de Avance
	1,5 horas	Unidad 6	Análisis de Sistemas de Investigación
09-feb	1,5 horas	Unidad 7	Análisis y Exposición de Casos
	1,5 horas	Unidad 8	El informe de Investigación Forestal

WEB OFICIAL DEL CURSO

pirolisis.com/forestal

INSTRUCTOR

Mgr. Heriberto Moreira Cornejo - detalle curricular en: www.pirolisis.com/cv

PRERREQUISITOS

Se recomienda que el asistente al curso tenga conocimientos básicos previos de investigación de incendios y de no tenerlos, puede realizar este curso de manera gratuita y online como trabajo previo www.detautaro.com/cbi

REFERENCIAS

NFPA 1033 – NFPA 921 y conexos, más otros Documentos Técnicos y Científicos

FORMA DE EVALUACIÓN

Los alumnos serán evaluados mediante un examen online, todas las preguntas son sobre la materia expuesta y para aprobar deben contestar de manera correcta al menos 27 de las 30 preguntas realizadas. Esta evaluación busca corroborar el cumplimiento de los objetivos planteados, durante el desarrollo del curso se evaluará el desarrollo y la participación de los alumnos, el examen online representa un porcentaje de la nota final.

- Forneceremos facilidades para que os falantes de português possam fazer o exame em seu idioma.
- Donarem les facilitats perquè les persones de parla catalana poden fer el seu examen en el seu idioma.