



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

CERTIFICADO

Luis Grau Fernández, Director del Centro Asociado a la UNED en Málaga,
considerando que

JUAN JOSÉ MARTÍN LÓPEZ

con NIF nº 28710069C

ha participado con aprovechamiento en la actividad

PERITO JUDICIAL EXPERTO EN LA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS (6º EDICIÓN)

organizada por el Centro Asociado a la UNED en Málaga, del 1 de mayo al 2 de
noviembre de 2022, según el programa que figura en el reverso de este documento,
le expide el presente certificado

Málaga a 9 de noviembre de 2022

Este documento está firmado digitalmente

Luis Grau Fernández,
Director del Centro Asociado a la UNED en Málaga



Programa

MÓDULO I.

TEMA 1: CONCEPTOS BÁSICOS

1.1.-Naturaleza del fuego. 1.2.-Conceptos fundamentales. 1.3.-Combustión. Definición y tipos .
1.4.-Triángulo y Tetraedro del fuego. 1.5.-Calor y Temperatura. 1.6.-Cambios de estado de la materia. 1.7.-Escala de temperatura. 1.8.-Presión

TEMA 2: LA INVESTIGACIÓN

2.1.-Metodología de la investigación. 2.2.-Papel del investigador. 2.3.-Gestión de la investigación. 2.4.-Gestión del caso 2.5.-Bases estadísticas. 2.6.-Pasos básicos para la investigación de incendios

MÓDULO II.

TEMA 3: INCENDIOS INTENCIONADOS: MOTIVACIÓN Y AUTORÍA

TEMA 4: ASPECTOS CONSTRUCTIVOS EN LOS INCENDIOS

4.1.-Materiales empleados en la construcción. 4.2.-Partes de una edificación

TEMA 5: NOCIONES BÁSICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS

5.1.- Introducción y reglamentación. 5.2.- Instalaciones en viviendas. 5.3.- Conductores. 5.4.- Protección eléctrica

MÓDULO III.

TEMA 6: DETERMINAR ORIGEN Y CAUSA

6.1.-Examen físico de la escena del fuego. 6.2.-Examen exterior. 6.3.-Examen interior. 6.4.- Habitación y punto de origen 6.5.-Lenguaje del fuego. 6.6.-Evidencias de fuego provocado

MÓDULO IV.

TEMA 7: ELIMINAR CAUSAS ACCIDENTALES

7.1.-Fuegos eléctricos. 7.2.-Rayos. 7.3.-Gas. 7.4.-Fuegos de gasolina y gasoil. 7.5.-Fuegos para cocinar. 7.6.-Llamas o chispas expuestas o desprotegidas. 7.7.-Niños y mascotas. 7.8.-Mal almacenamiento de combustibles/ inflamables. 7.9.-Fumar
7.10.-Laboratorios clandestinos. 7.11.-Construcción, reforma y demolición. 7.12.-Luz solar.
7.13.-Identificación de productos en la escena

MÓDULO V.

TEMA 8: INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS EN VEHÍCULOS

8.1-Introducción. 8.2-Etiologías más comunes en los incendios de vehículos. 8.3-Metodología de Investigación en incendios de vehículos. 8.4-Tipos de Vehículos. 8.5-Tipos de Motores en Vehículos. 8.6-Documentación obligatoria para la circulación de vehículos en España. 8.7-Elementos identificativos de los vehículos. 8.8-Elementos combustibles de los vehículos. 8.9-Investigación de Incendios (Aplicación práctica)

MÓDULO VI.



TEMA 9: INVESTIGACIÓN DE FUEGOS CON VÍCTIMAS MORTALES

9.1.-Investigación de fuegos con víctimas mortales. 9.2.-Cuestiones a determinar. 9.3.-Asegurar el cuerpo y la escena 9.4.-Obtención de información básica. 9.5.-Diagramas del cuerpo. 9.6.- Interrogatorio de testigos y víctimas supervivientes 9.7.-Determinar los sucesos que llevan al fallecimiento. 9.8.-Identificación de la víctima. 9.9.-Autopsia y determinación de la muerte. 9.10.-Investigación posterior

MÓDULO VII.

TEMA 10: EVIDENCIAS

10.1.-Consideraciones generales y normas de seguridad. 10.2.-Acelerantes y patrones de quemado relacionados. 10.3.-Recolección de evidencias. 10.4.-Artefactos de efecto retardado

TEMA 11: DOCUMENTACIÓN DE LA ESCENA DEL FUEGO

11.1.-Cuestiones generales sobre la escena del fuego. 11.2.-Documentación

TEMA 12: INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

12.1.-Cuestiones preliminares. 12.2.-Circunstancias particulares de un incendio forestal. 12.3.- Investigación.12.4.-El informe

MÓDULO VIII.

TEMA 13: INTERROGATORIO

13.1.-Marco investigativo. 13.2.-Testigos mentirosos. 13.3.-Bomberos y policía. 13.4.-Errores más comunes

Trabajo de fin de curso
375 horas (15 créditos)

