

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

ENSEÑANZA ON LINE



**Universidad Europea
Miguel de Cervantes**



Centro de Formación Pericial

Fijo: 918 707 388 / 916 308 461

Móvil: 636 953 398 / 606 865 317

Fax: 911 413 438

academia@aspejure.info

aspejureacademia@aspejure.info

www.aspejure.com/academia.php

**c/ Mariano Barbacid nº 5, 3º, oficina 10
28521 - Rivas Vaciamadrid**

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

OBJETIVOS:

- **Conocer** los ámbitos de actuación de un Perito Judicial.
- **Conocer** los diferentes tipos de incendios
- **Estudiar** las formas de propagación de los incendios
- **Comprender** el funcionamiento del fuego y su extinción
- **Analizar** los vestigios necesarios para la investigación de los incendios
- **Conocer** Los diferentes tipos de incendios de vehículos
- Estudiar las formas de propagación de los incendios
- Comprender El funcionamiento del fuego y su extinción
- Analizar los vestigios necesarios para la investigación de los incendios
- **Saber** las posibles causas de incendios para posibles investigaciones.
- **Aprender** las características particulares de un tipo de incendio.
- **Conocer** la legislación vigente en materia Prevención de Incendios y competencias en investigación de incendios.
- **Adquirir** los conocimientos mínimos para desempeñar labores de investigación de incendios.

DESTINATARIOS

Personas que estén en posesión de un título superior oficial de Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Diplomado o de Grado.

METODOLOGÍA

El curso en su totalidad se desarrollará de forma no presencial, ONLINE.

El curso lo desarrollará el alumno de la forma siguiente: en primer lugar, hará los cuatro módulos de iniciación al peritaje, realizando los cuatro exámenes de la plataforma. Una vez terminada esta primera parte estudiará las diferentes unidades formativas, visionará los videos y leerá la documentación complementaria incorporada en la plataforma y realizará los exámenes y ejercicios que le vayan apareciendo.

Una vez terminada toda la formación, deberá hacer el Trabajo Fin de Máster de acuerdo a la metodología que se le indica al alumno y en la plantilla habilitada a tal efecto.

El Trabajo de Fin de Máster es un trabajo de investigación que deberá hacer el alumno, de unos temas propuestos por el Director académico, en casos especiales podrá atenderse a un título específico propuesto por el alumno que será estudiado por la dirección académica decidiendo su viabilidad.

POSIBILIDAD DE PAGO APLAZADO

Tipo de pago	Importe
Pago al contado al matricularse	1.700,00 €
Pago aplazado en 3 meses	600,00 € X 3 = 1.800,00 €
Pago aplazado en 6 meses	325,00 € X 6 = 1.950,00 €



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



ASPEJURE



Centro de Formación Pericial

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

Modalidad: ENSEÑANZA ON LINE

Duración: 1500 horas

INCLUSIÓN de los alumnos, adscritos o que se adscriban a Aspejure, y que hayan superado el presente curso, en los listados anuales de Peritos Judiciales de acuerdo con el artículo 341.1 de la LEC (Ley de Enjuiciamiento Civil).

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

1ª PARTE - CURSO DE INICIACIÓN AL PERITAJE JUDICIAL

MÓDULO I (JUZGADOS Y TRIBUNALES)

MÓDULO II (EL PERITO)

MÓDULO III (EL INFORME PERICIAL)

MÓDULO IV (LA PROVISIÓN DE FONDOS)

(27 PLANTILLAS)

2ª PARTE - INCENDIOS

MÓDULO V. INCENDIOS

Unidad 1. Física y Química del fuego

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Definiciones y propiedades fundamentales
- 1.3. Estudio de la combustión
- 1.4. El triángulo y tetraedro del fuego
- 1.5. Factores que influyen en la ignición
- 1.6. Factores que influyen en la combustión
- 1.7. Explosiones

Unidad 2. Combustibles sólidos, líquidos y gaseosos

- 2.1. Definiciones
- 2.2. Clases de fuego según tipo de combustible
- 2.3. Combustibles sólidos
- 2.4. Combustibles líquidos
- 2.5. Gases combustibles
- 2.6. Medidas de calor
- 2.7. Unidades de calor
- 2.8. Productos de la combustión
- 2.9. Formas de propagación del calor
- 2.10. Focos de energía calorífica

Unidad 3. Métodos de extinción de incendios.

- 3.1. Métodos
- 3.2. Agentes extintores y aplicación
- 3.3. Eficacia extintora del agente en extintores portátiles

Unidad 4 Estudio de los agentes extintores

- 4.1. Agentes extintores líquidos
- 4.2. Agentes extintores sólidos
- 4.3. Agentes extintores gaseosos

Unidad 5 Extinción de incendios

- 5.1. Humo
- 5.2. Uso de matafuegos
- 5.3. Medios de extinción
- 5.4. Plan de evacuación

Unidad 6 Clasificación de los tipos de incendio

- 6.1. Fuegos clase A
- 6.2. Fuegos clase B
- 6.3. Fuegos clase C
- 6.4. Fuegos clase D

Unidad 7 Estudio de los tipos de incendio más comunes

- 7.1. Fuegos en presencia de corriente eléctrica
- 7.2. Fuegos de productos químicos
- 7.3. Fuegos en edificios
- 7.4. Fuegos en industrias
- 7.5. Fuegos en vehículos
- 7.6. Fuegos en aviones
- 7.7. Fuegos en ferrocarriles

CUADROS SINÓPTICOS Y ESQUEMAS GENERALES

MÓDULO VI INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS

Unidad 8. Investigación de Incendios I

- 8.1. El humo y sus tipos
- 8.2. Ley de flujo de calor

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

- 8.3. La llama
- 8.4. Desarrollo del fuego
- 8.5. Planificación de la investigación
- 8.6. Herramientas y equipos necesarios para la investigación de incendios
- 8.7. Recolección de pruebas en la escena
- 8.8. Fotografías e ilustraciones como forma de prueba
- 8.9. Causas del incendio
- 8.10. Cómo detectar la planificación del incendio
- 8.11. Análisis de los factores de coincidencia en un incendio
- 8.12. La redacción del informe de investigación de incendios

Unidad 9. Investigación de Incendios II.

- 9.1. Fases del fuego
- 9.2. Objeto de la investigación

Unidad 10 Investigación de incendios operativa

- 10.1. Conceptos generales
- 10.2. Investigación de incendios en domicilios particulares
- 10.3. Los incendios eléctricos
- 10.4. Incendios en automóviles
- 10.5. Incendios en vestidos y tejidos

Unidad 11. Los incendios producidos por explosiones

- 11.1. Concepto de explosión
- 11.2. Combustión
- 11.3. Deflagración
- 11.4. Detonación
- 11.5. Clases de explosivos
- 11.6. Investigación de los incendios acompañados de explosión
- 11.7. Rango explosivo de los gases
- 11.8. Densidad de los gases
- 11.9. Otros aspectos a tener en cuenta

Unidad 12. Criminología e incendios provocados

- 12.1. Investigación criminal
- 12.2. El delito de incendio y la criminología
- 12.3. El delito de incendio en el código penal español
- 12.4. El bien jurídico protegido
- 12.5. Concurso con otros delitos
- 12.6. Definición de palabras contenidas en los diferentes delitos
- 12.7. Perfiles criminológicos en la investigación de incendios

MÓDULO VII INCENDIOS FORESTALES

Unidad 13. Características de los incendios forestales

- 13.1. Conceptos generales
- 13.2. Tipología
- 13.3. Causas y factores agravantes
- 13.4. El fenómeno del fuego en un incendio forestal
- 13.5. Comportamiento del fuego
- 13.6. Partes de un incendio
- 13.7. Extinción de incendios forestales

MÓDULO VIII INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Unidad 14. Investigación de incendios forestales I

- 14.1. Origen del incendio

Unidad 15. Investigación de incendios forestales II

- 15.1. Análisis, correlación y síntesis
- 15.2. ¿Quién realiza la investigación de incendios forestales?
- 15.3. Condiciones que influyen en la aparición de los incendios forestales
- 15.4. Las causas de los incendios forestales. Tipificación
- 15.5. Clasificación de las causas de los incendios forestales
- 15.6. Aplicación del método de investigación
- 15.7. Loa testigos

Unidad 16 Tablas y datos

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

- 16.1. Datos a obtener sobre las causas del incendio
- 16.2. Pruebas judiciales
- 16.3. Croquis
- 16.4. Aplicaciones de la ley

MÓDULO XIX TOPOGRAFÍA

Unidad 17. Topografía

- 17.1. Conceptos geográficos
- 17.2. Tipos de norte
- 17.3. Rumbo
- 17.4. Unidades de medida y de superficie
- 17.5. Escalas
- 17.6. Ángulos
- 17.7. Definiciones de clases de terreno que forman el relieve
- 17.8. Representaciones del terreno

Unidad 18. El informe de investigación de incendios

- 18.1. Principios
- 18.2. Estructuración técnica del informe
- 18.3. Informe pericial de incendios forestales
- 18.4. Condiciones meteorológicas
- 18.5. Datos del área de inicio
- 18.6. Indicadores de actividad presentes en el área de inicio
- 18.7. Prueba personal
- 18.8. Causa del incendio
- 18.9. Evolución del incendio
- 18.10. Autor del incendio
- 18.11. Croquis
- 18.12. Datos del redactor del parte técnico
- 18.13. Entorno jurídico del informe pericial
- 18.14. Valoración judicial del informe

3ª PARTE - INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS DE VEHÍCULOS

UNIDAD 1 FÍSICA Y QUÍMICA DEL FUEGO

- 1.1 CONCEPTOS BÁSICOS
- 1.2 DEFINICIONES Y PROPIEDADES FUNDAMENTALES
- 1.3 ESTUDIO DE LA COMBUSTIÓN
- 1.4 EL TRIÁNGULO Y TETRAEDRO DEL FUEGO
- 1.5 FACTORES QUE INFLUYEN EN LA IGNICIÓN
- 1.6 FACTORES QUE INFLUYEN EN LA COMBUSTIÓN
- 1.7 EXPLOSIONES

UNIDAD 2 ELEMENTOS COMBUSTIBLES EN LOS VEHÍCULOS

- 2.1 DIFERENTES COMBUSTIBLES EN LOS VEHÍCULOS
- 2.2 IDEAS GENERALES

UNIDAD 3 ORIGEN DEL INCENDIO EN LOS VEHÍCULOS

- 3.1 FUENTES DE CALOR DEL VEHÍCULO

UNIDAD 4 ESTUDIOS DE INCENDIOS EN VEHÍCULOS

- 4.1 COMPORTAMIENTO EN LOS COMPONENTES DEL VEHÍCULO

UNIDAD 5 FASE DE INVESTIGACIÓN DEL INCENDIO

- 5.1 LA TOMA DE DATOS EN LOS VEHÍCULOS
- 5.2 ANÁLISIS DEL LUGAR DEL INCENDIO
- 5.3 ANÁLISIS DEL VEHÍCULO INCENDIADO

UNIDAD 6 DESCRIPCIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE UN INCENDIO EN UN VEHÍCULO

- 6.1 CIRCUNSTANCIAS DEL CASO PRÁCTICO
- 6.2 ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL INCENDIO
- 6.3 ANÁLISIS DEL VEHÍCULO DESPUÉS DEL INCENDIO
- 6.4 EL TIEMPO DEL INCENDIO

UNIDAD 7 EL INFORME PERICIAL DE INCENDIOS DEL VEHÍCULO

- 7.1 PARTES DEL INFORME

UNIDAD 8 CASOS REALES

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

- 8.1 INCENDIO DE VEHÍCULOS POR COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA
 - 8.2 INCENDIO MISTERIOSOS DE UN VEHÍCULO
 - 8.3 EXCESO DE ACEITE EN EL MOTOR DEL VEHÍCULO
 - 8.4 UTILIZADOS POR BOBINO DE GÜIMAR QUEMA 22 VEHÍCULOS Y DEJA
 - VEHÍCULOS ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LOS SINIESTROS DE INCENDIO DE**
 - 9.1 HECHO DE LA CIRCULACIÓN
 - UNIDAD 10 CONCEPTOS MECÁNICOS DE LOS VEHÍCULOS**
 - 10.1 DESCRIPCIÓN DE LAS DIFERENTES PARTES DEL VEHÍCULO
 - UNIDAD 11 INCENDIOS EN VEHÍCULOS PRODUCIDOS POR LA PARTICIPACIÓN**
 - 11.1 INCENDIOS EN MOTOCICLETAS
 - 11.2 INCENDIOS EN TURISMOS, MONOVOLUMENES Y TODO TERRENO
 - 11.3 INCENDIOS EN CAMIONES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES
 - 11.4 NEGLIGENCIAS
 - 11.5 INCENDIOS INTENCIONADOS
 - 11.6 INCENDIOS PRODUCIDOS POR UN ACCIDENTE
- BIBLIOGRAFÍA**

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

Superado el Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios, el alumno recibirá el Título y Certificado de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.



Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

CALENDARIO

Al ser online, cada alumno lo realizará de forma independiente de todos los demás. Lo inicia cuando quiere y lo concluye cuando puede pero, siempre, bajo la supervisión de su tutor.

Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

Precio: **1700 €**

Titular: Centro de Formación Pericial

C.C.C.: 0049-0581-18-2210516137

I.B.A.N.: ES44 0049 0581 1822 1051 6137

Enviar la hoja de matriculación junto a la copia de su ingreso a:

aspejureacademia@aspejure.info

Más información en:

636 953 398 // 918 707 388



Máster de Formación Permanente de Perito Judicial en Investigación de Incendios

MATRICULACIÓN

NOMBRE *

PRIMER APELLIDO *

SEGUNDO APELLIDO *

DNI *

DIRECCIÓN *

POBLACIÓN *

PROVINCIA *

CÓDIGO POSTAL *

E-MAIL *

MÓVIL *

TELÉFONO

FECHA DE NACIMIENTO *

POBLACIÓN Y PROVINCIA
DE NACIMIENTO *

Nº COLEGIADO

OBSERVACIONES

(*) campos obligatorios

He leído el aviso legal, lo he comprendido y estoy conforme.

FIRMA

AVISO LEGAL

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que los datos que usted nos facilite quedarán incorporados y serán tratados en los ficheros titularidad de ASPEJURE-Asociación Profesional Colegial de Peritos Judiciales del Reino de España, con el fin de poderle prestar nuestros servicios, así como para mantenerle informado sobre cuestiones relativas a la actividad de la Empresa y sus servicios.

ASPEJURE-Asociación Profesional Colegial de Peritos Judiciales del Reino de España, se compromete a tratar de forma confidencial los datos de carácter personal facilitados y a no comunicar o ceder dicha información a terceros. Así mismo, le informamos de la posibilidad que tiene de ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos de carácter personal mediante correo electrónico dirigido a info@aspejure.com o bien mediante escrito dirigido a ASPEJURE-Asociación Profesional Colegial de Peritos Judiciales del Reino de España, c/ Chile nº 10, oficina 109 - 28290 - Las Rozas de Madrid.