Curso de TÃ©cnico Profesional en FotografÃa Forense

ENSEÑANZA ON LINE

ASPEJURE

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

Curso de TÃ©cnico Profesional en FotografÃa Forense

La fotografía forense es una práctica profesional totalmente relevante en su campo de actuación ya que, nos permite obtener y cotejar información aún transcurrido un tiempo. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer los aspectos fundamentales de la fotografía forense, muy útiles en la Investigación Privada y la Pericia Judicial.

METODOLOGÍA:

El material didáctico del curso: **Técnico Profesional en Fotografía Forense**, consta de un manual de 11 unidades formativas y la guía del alumno.

Esta acción formativa se realiza en la modalidad ONLINE, con una duración de 100 horas mediante el autoestudio del alumno/a de los contenidos del curso.

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el tutor podrá ponerse en contacto con el alumno para establecer un contacto directo con él, para comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación, y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa, como el alumno con el tutor, para consultas, dudas o problemáticas que le surjan en el desarrollo de la acción formativa.

La evaluación de la formación se realizará a través del examen teórico tipo test de 50 preguntas que podrá hacerse a partir de la fecha que el tutor le indique en la plataforma de la web de ASPEJURE y el ejercicio práctico que tendrá que enviar al tutor.

ASPEJURE Centro de Formación Pericial

Curso de TÃ©cnico Profesional en FotografÃa Forense

Modalidad: ENSEÑANZA ON LINE

Duración: 100 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).

Curso de TÃ©cnico Profesional en FotografÃa Forense

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA

1. Historia de la fotografía
2. - 300 A.C.
3. - Siglo XVI
4. - Siglo XVIII
5. - Siglo XIX
6. - Siglo XX
7. Siglo XXI: El mundo digital
8. Aplicaciones de la fotografía
9. La fotografía en nuestros días: de la imagen analógica a la imagen digital

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CÁMARA FOTOGRÁFICA

1. Cámara fotográfica
2. - Medios analógicos y digitales
3. - Características básicas
4. Formatos de cámara
5. Tipos de cámaras
6. - Posibilidades y limitaciones
7. Características de una cámara fotográfica
8. Componentes
9. Formación de la imagen fotográfica
10. Concepto de imagen digital

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TOMA FOTOGRÁFICA

1. Formación de la imagen fotográfica
2. Distancia focal y profundidad de campo
3. - Enfoque
4. - Profundidad de foco
5. - Campo visual
6. - Tamaño de la imagen
7. - Círculos de confusión
8. Objetivos para fotografía
9. - Tipos de objetivos. Características y funcionalidad
10. - Zoom
11. Aberraciones, luminosidad, cobertura

12. Accesorios ópticos
13. - Parasoles
14. - Lentes de aproximación
15. - Conversores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ILUMINACIÓN Y TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN

1. Naturaleza de la luz
2. Estilos de iluminación fotográfica
3. Esquema de iluminación
4. Luz ambiente
5. - Intensidad
6. - Calidad
7. - Dirección
8. Aplicación del control de la temperatura del color a la toma fotográfica
9. Efectos y ambiente luminoso
10. Técnicas de iluminación en exterior
11. Técnicas de iluminación de objetos de cristal, metal, y otros materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL FLASH Y LOS EQUIPOS DE ILUMINACIÓN FOTOGRÁFICA

1. Flash
2. - Número guía (NG)
3. - Velocidad de sincronización
4. Técnicas de iluminación con flash
5. - Flash directo
6. - Flash rebotado o indirecto
7. - Flash de relleno
8. Flash electrónico
9. - Tipos, características y funcionamiento
10. Sincronismos entre la cámara y equipo de iluminación
11. - Conexión por cable
12. - Inalámbrica
13. Fuentes de luz continua fotográficas
14. Control de la iluminación fotográfica
15. Elementos y accesorios de control de luz

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE CAPTACIÓN POR MEDIO DE CÁMARA FOTOGRÁFICA

1. Técnica de enfoque y de control de la profundidad de campo
2. Técnica de encuadre, seguimiento y enfoque de motivos en movimiento
3. - Configuración de controles y menús de cámara
4. Cámara técnica
5. - Aplicaciones y operaciones de control de la imagen
6. - Control de la perspectiva
7. Gestión del material sensible y de los soportes digitales de registro de la imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNDAMENTOS CRIMINALÍSTICOS

1. La criminalística
2. Lofoscopia
3. Falsificación de monedas y documentos
4. Estudio fisionómicos
5. Antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAFÍA FORENSE

1. Concepto de fotografía criminalística
2. - Objetivos de la fotografía criminalística
3. - Tipología de fotografías tomadas en fotografía criminalística
4. - La fotografía en la investigación policial
5. La fotografía en la Inspección Ocular Técnico Policial en algunos supuestos
6. - Fotografía de documentos
7. Fotografía y reconocimiento de huellas digitales
8. La fotografía de lo invisible
9. - Aplicaciones de la fotografía ultravioleta y fluorescencia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS Y USOS DE LA FOTOGRAFÍA FORENSE

1. Introducción a la fotomicroscopía óptica y electrónica
2. Fotografía de alta velocidad
3. - Introducción a la fotografía de alta velocidad no visible: IR y UV
4. El 3D
5. - Técnicas de iluminación en el 3D
6. Usos científicos de los filtros fotográficos
7. - Efectos de los filtros
8. Sistema holográfico

9. - Registro de hologramas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RELEVANCIA DE LA LABOR DEL FOTÓGRAFO EN EL LUGAR DE LOS HECHOS

1. Alcance
2. Fundamento teórico
3. Definiciones conceptuales en relación con la fotografía forense
4. Normativa
5. - Comisaría General de Policía Científica
6. Reconocimiento por medio de fotografías y videos
7. - Reconocimiento fotográfico de sospechosos
8. Características del fotógrafo forense

UNIDAD DIDÁCTICA 11. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DEL FOTÓGRAFO

1. Equipo y materiales del fotógrafo forense
2. - Testigo métrico
3. - Flecha indicadora o direccional y numeradores
4. Procedimiento a llevar a cabo
5. Fotografías que se deben tomar de los hechos
6. - Fotografías panorámicas (larga distancia)
7. - Fotografía plano general
8. - Fotografía de plano medio
9. - Fotografía de primeros y primerísimos planos
10. - Fotografías de occiso
11. - Fotografía de la sábana Elementos Materiales de Pruebas (EMP) y Elementos Físicos (EF)
12. - Tomar fotografía de testigo
13. Gestión de la ficha técnica
14. Elaborar álbum fotográfico

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.

Curso de TÃ©cnico Profesional en FotografÃa Forense

	Asociados	No Asociados
Precio:	**300 €**	**400 €**

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

ASPEJURE Centro de Formación Pericial

Curso de TÃ©cnico Profesional en FotografÃa Forense

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 e lectrónico 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.