

# FC!

## Presentación

La fotografía forense tiene como objetivo principal la reproducción fiel de las características de un objeto o de un escenario para fijar su apariencia visual en un momento determinado y bajo unas condiciones establecidas, evidenciar cualidades que quedan ocultas a la luz visible o a las posibilidades de la observación a ojo desnudo, o bien referenciar atributos significativos que deban señalarse especialmente en el proceso de construcción de la prueba.

Al margen del conocimiento de las técnicas fotográficas para obtener una imagen de calidad, la fotografía forense de documentos se ve inmersa en un marco metodológico estricto dirigido a garantizar la trazabilidad de las condiciones de la toma, de las condiciones de observación, su reproductibilidad, integridad, la comparabilidad entre distintas imágenes y la fijación del conjunto de actuaciones llevadas a cabo durante todo el proceso para su verificación por terceros.

Todo el trabajo realizado en fotografía forense sirve de poco, si al documentar el informe pericial no aseguramos que la imagen impresa que ayuda a informar las pruebas sea el fiel reflejo de esa realidad que queremos transmitir.

Difícilmente los destinatarios naturales del dictamen van a poder reproducir las condiciones de observación idóneas en su trabajo cotidiano. Esto significa que van a informar su criterio y formar su opinión final a partir de las páginas que el perito les proporcione.

## Curso: Fotografía Forense. Medios de visión y análisis de lo aparentemente imperceptible y validación de calidad de la fotografía del dictamen

### Titulación

Certificado de curso por la Escuela de Prevención y Seguridad Integral, Adscrita a la UAB, con 20 horas presenciales y 5 horas complementarias de trabajo fuera del aula (equivalencia 1 ECTS). Asimismo el Instituto de Ciencias del Grafismo emitirá Certificado-Diploma privado. El programa es asimismo válido como actividades fuera del aula para los estudiantes de los programas de Criminalística y Grafoanálisis o Pericia Caligráfica Judicial de la UAB.

### Fechas y Horarios

25 horas ( 1 crédito ECTS)

Pendiente convocatoria 2016-2017.

### Matriculació

250.-euros.

Precio reducido de 200.-euros. para estudiantes de criminalística-policia científica, grafoanálisis o pericia caligráfica-documentoscopia de la UAB, miembros de IPA-Fuerzas y Cuerpos de la Seguridad Pública, miembros de las entidades y asociaciones con acuerdo del ICG-AGC de España-Asoc. Prof. Peritos Calígrafos.

Fecha límite de matrícula : pendiente \*(grupo mínimo 8 alumnos)

## Orientación

Desde la preparación del objeto y construcción del sistema de referencia para la obtención no destructiva de las imágenes, hasta la documentación de la postproducción, en este curso se pretende ofrecer al alumno los fundamentos teóricos, un marco metodológico y unos conocimientos técnicos prácticos para la realización de toma de imágenes con finalidad forense –entendida ésta en un sentido amplio– con finalidad de dar soporte a la investigación criminalística y la construcción de informes periciales.

El curso es eminentemente práctico, se trabajará asimismo con instrumental y está estructurado en 3 módulos con un total de 20 horas presenciales y 5 horas de trabajo personal.

### Destinatarios

Dirigido a estudiantes o titulados relacionados con el ámbito de la criminalística y la pericia judicial. Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de la Seguridad Pública, Graduados en Seguridad, Juristas, Notarios, Jueces, Fiscales, Secretarios Judiciales, Oficiales de Justicia y del Ejército.

### Objetivo

- documentar el informe pericial asegurando que la imagen impresa sea el fiel reflejo de la realidad que se quiere transmitir.
- Asegurar la calidad de la imagen impresa verificando, la calibración del dispositivo de impresión y sin presentar discontinuidades accidentales o sistemáticas.

### Dirección

Francisco Viñals Carrera y Mariluz Puente Balsells, Directores del Máster en Criminalística y Master en Grafoanálisis Europeo.

### Docente

Josep Àngel Borrás Vela, Profesor del Master en Criminalística y Master en Grafoanálisis Europeo EPSI-UAB y Profesor de Documentología en la UB. Especialista en Fotografía Forense y profesor reconocido para la aplicación de sistema de

## Programa del Curso

### Primer módulo (6 h)

- Metodología
- Documentación de los sistemas de referencia.
- Documentación de geometrías de iluminación.
- Gestión de la calidad, trazabilidad y cadena de custodia

### Segundo módulo (10 h)

- Técnica fotográfica y materiales.
- Sistemas de iluminación.
- La fidelidad y calibración del color
- Fotografía aumentativa (micro / macro).

- Postproducción de imágenes

- Documentación del informe pericial

### Tercer módulo (4 h)

- Toma de imágenes en espectro infrarrojo
- Toma de imágenes en espectro ultravioleta

De conformitat amb la Llei Orgànica 15/1999 de 13 de desembre de Protecció de Dades de Caràcter Personal (LOPD), les dades subministrades per vostè mitjançant via telefònica o el formulari disponible en la direcció web nomenada quedessin incorporats en un fitxer automatitzat, el qual serà processat exclusivament amb la finalitat de mantenir la relació contractual amb el client, la realització d'estudis estadístics així com la tramesa de publicitat relativa a l'Escola de Prevenció i Seguretat Integral. La fundació per als Estudis de Prevenció i Seguretat Integral serà el seu titular i responsable, i vostè podrà exercir el dret d'accés, rectificació, cancel·lació i revocació del consentiment per a la cessió de les seves dades en els termes previstos en la llei nomenada i en les altres normes que la desenvolupen

Vila Universitària  
Edifici Blanc, 3a planta  
Campus de la UAB  
08193 Bellaterra  
Cerdanyoladel Vallès(Barcelona)

 Escola de Prevenció  
i Seguretat Integral  
Adscrita a la UAB



Tel. (34) 93 581 74 49  
Fax (34) 93 581 74 71

epsi@uab.cat  
www.seguretatintegral.cat

Información  
Rosa Maria Custó / Josep Manel López  
Teléfono: 93 581 70 42 / 71 77

Curso Especialización

# FOTOGRAFÍA FORENSE MEDIOS DE VISIÓN Y ANÁLISIS DE LO APARENTEMENTE IMPERCEPTIBLE Y VALIDACIÓN DE CALIDAD DE LA FOTOGRAFÍA DEL DICTAMEN

www.seguretatintegral.cat

## Cupón de inscripción

Nombre \_\_\_\_\_

Apellidos \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Población \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

Profesión \_\_\_\_\_

Empresa \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_