

Es innegable el soporte que otorga la fotografía en el campo forense. La Criminalística agiliza sus procedimientos y el juzgador toma en su mano un importante elemento de prueba que, de otro modo, le sería difícil de imaginar. La aportación desde la mera descripción ya resulta interesante y útil, y de mayor utilidad cuando lo que refleja la imagen es el resultado de algún análisis concreto que no es posible reproducir en la Sala de Justicia:

- Congelar la escena del delito en el momento de la inspección ocular aporta el constante recurso posterior al modo en que se encontraba aquella en aquél momento específico.
- Observar con los aumentos requeridos esa pieza de convicción en el mismo juicio oral, aun cuando algunas de éstas pudieran ser de difícil o imposible traslado. Para ello, es necesario que el perito cuente con una formación adecuada en cuanto a los mecanismos generales de la fotografía y aquellos que inciden directamente sobre el aspecto criminalístico en que pretendamos desarrollar la investigación. El campo forense no admite manipulación de imágenes y requiere presentar los objetos en el estado en que se encontraban; únicamente en aquellas fotografías que recogen procesos experimentales exigen la expresión de cualquier tratamiento de imagen realizado.

En el campo de la Documentoscopia, la fotografía pretende ir más allá de la lectura del documento como descripción de su contenido; en este caso se hace necesario llegar a la esencia misma del grafismo, a su dinámica de ejecución,... De ahí que a veces sea imprescindible indicar puntos importantes. Por eso, en nuestros días no pueden faltarle al investigador conocimientos básicos sobre uso de los programas de tratamiento de imagen digital. Este seminario sirve para iniciarse en el empleo de esta herramienta que completa y esclarece las afirmaciones que el técnico realiza en su informe haciéndolo más esclarecedor para quien debe evaluarlo.

# Organiza:

Asociación Nacional de Técnicos Universitarios en Documentoscopia



# Colabora:



EXCMO. COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS SOCIALES DE ALICANTE

---



---



---



---

# Seminario de Fotografía Forense:

## El documento



17, 18 y 19 de Septiembre

# SEMINARIO DE FOTOGRAFIA FORENSE: El documento.

**Viernes 17 de septiembre de 2010**

## Sesión de mañana

9:00 horas.- Entrega de acreditaciones  
9:30 horas.- Apertura de las jornadas

10:00 horas.- La fotografía en el ámbito forense  
Ponente: D. Francisco José Tortosa López

11:00 horas.- Conceptos generales: la cámara  
fotográfica, analógica y digital, la cámara digital  
el sensor, la película.  
Ponente: D. Alex Segura. Fotógrafo profesional.

12:00 Horas.- La cámara: tipos. El visor.  
El obturador. El diafragma.  
Ponente: D. Alex Segura.

De 13:00 a 14:00 horas.- Preguntas

## Sesión de tarde

16:00 horas.- El objetivo. Los filtros.  
El trípode. La mesa de reproducción.  
Ponente: D. Alex Segura.

17:00 horas.- La iluminación: luz natural,  
luz artificial, balance de blancos.  
Ponente: D. Alex Segura.

18:30 horas.- Profundidad de campo.  
La macrofotografía.

De 20:00 a 21:00 horas.- Preguntas

**Sábado 18 de septiembre de 2010**

## Sesión de mañana

9:00 horas.- Tratamiento de la imagen mediante  
aplicaciones informáticas. Photoshop. GIMP. Las  
barras de herramientas.

Ponente: D. Santiago Buades Blasco.

10:30 horas.- Photoshop. GIMP. Ventanas.

Ponente: D. Santiago Buades Blasco.

11:30 horas.- Capas, niveles, trazados.

Ponente: D. Santiago Buades Blasco.

De 13:00 a 14:00 horas.- Preguntas

## Sesión de tarde

16:00 horas.- La imagen: formatos digitales. Modos.  
Información

Ponente: D. Francisco José Tortosa López

17:00 horas.- Galton & Frazer. El negatoscopio.

La transparencia como método de estudio.

Ponente: D. Francisco José Tortosa López

18:00 horas.- Enmiendas, tachaduras y agregados.  
Discriminación óptica de tintas.

Ponente: D. Francisco José Tortosa López

19:00 horas.- El tamaño y las proporciones.  
Medidas de elementos.

Ponente: D. Francisco José Tortosa López

20:00 horas.- Preguntas

**Domingo 19 de septiembre de 2010**

## Sesión de mañana

9:00 horas.- Prácticas de campo

Francisco José Tortosa López  
Juan Carlos Beiroa Ruihal

## DIRECCION ACADEMICA:

D. Francisco José Tortosa López  
Presidente de ANTUD

## LUGAR:

Salón de Actos del Excmo. Colegio Oficial  
de Graduados Sociales de Alicante  
C/ Serrano, 5-1º B

## Inscripciones en:

antud@antud.org  
Telf. 697643754

## Fechas:

Del 1 al 10 de septiembre de 2010.

## Importe:

Asociados a ANTUD:	30 Euros
Miembros del Excmo. Colegio de Graduados Sociales de Alicante, SECRIM, SEIPC y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad:	60 Euros
Resto de asistentes:	90 Euros

## PLAZAS LIMITADAS

Se atenderá por estricto orden de  
matrícula.