

FECHA

del 30 de octubre al
30 de noviembre de 2023

DURACIÓN

40 horas



Digitalización y transmisión segura de documentos periciales

Proceso de digitalización de documentos, preservación de color y transmisión segura en formato PDF a través de canales digitales

La labor del perito forense a partir del COVID ha sufrido cambios drásticos que, no por predecibles, han dejado de suponer un esfuerzo de adaptación importante. Uno de estos cambios ha afectado a las comunicaciones.

En este curso vamos a digitalizar nuestro trabajo. Lo vamos a volcar todo a un formato electrónico y vamos a conseguir que la seguridad y la usabilidad se mantengan inalteradas respecto a su contraparte física. De hecho, vamos a conseguir que el flujo de trabajo sea más sencillo de manejar que en los formatos analógicos. Y para ello, no vamos a sacrificar la seguridad de las comunicaciones. La cadena de custodia será un principio fundamental de esta formación.

Organiza Sección de Pericia Caligráfica del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Granada, Almería y Jaén

Profesor Iván Rodríguez Cortés

Coordinación Mónica Bar Cendón y María José Mártir Alario

El curso

La formación se divide en varios apartados, expuestos de manera semanal. Cada uno con sus peculiaridades, aunque uno llevará al otro y en global, se complementarán. El formato será vídeo grabado en FullHD con explicación y formas prácticas de llevar a cabo lo expuesto y pequeñas indicaciones. Cada ciertos módulos, habrá tutorías de grupo para contestar cuestiones o dudas.

En este curso se aprenderá a digitalizar documentos en formato RAW, gestionar el color y crear JPEG a partir de archivos maestros. Se

tratará la normativa en la cadena de custodia y protocolos de seguridad, cómo aplicar códigos hash a los documentos, el uso de la firma digital y las medidas de seguridad en PDF para una transmisión segura de la información.

Es muy recomendable contar con ciertas nociones de fotografía con cámara réflex o mirrorless, aunque no indispensable. Por supuesto, será indispensable contar con un equipo informático y programas de edición. Usaremos versiones propietarias y GNU.

La captura o digitalización

- **Digitalización de documentos en formato RAW.** Métodos y protocolos útiles. Equipos adecuados para esta función.
- **Gestión de color en relevado RAW** mediante carta de color y corrección de tono.
- Creación de **JPEG a partir de archivos maestros RAW.** Los nuevos flujos de trabajo en la labor forense del perito.
- **Métodos y normativa:** La cadena de custodia (ISO/IEC 27037:2012) y los protocolos de seguridad implicados, como el uso de la firma digital o los códigos HASH, el uso de PDF en la transmisión de información. El punto de vista desde el perito en documentoscopia o gráfica.
- Generar **Pruebas Digitales (PD) válidas** mediante documentos digitalizados normalizados como son los PDF/A, ISO 19005-1:2005.

Impartido por

Iván Rodríguez Cortés



Técnico superior en artes gráficas por la Escuela de Artes Gráficas de Bilbao. Experto en gestión de color por parte de Adobe e ITC Tajamar de Madrid. Grado en Historia y Patrimonio por la UBU. Máster en documentoscopia y gráfica por la UNED. Experto universitario en comunicaciones seguras por la UPM.

Especialista en seguridad en las comunicaciones por CISCO. Docente asociado en la UNAM de México y la UNED en diferentes cursos y postgrados en artes gráficas, digitalización y fotografía forense. Impresor de seguridad catorce años para los principales bancos y cajas de ahorro de España y coordinador en imprenta de calidad de fotografía en catálogo de producto impreso y en línea.

Uso práctico del PDF

- Generación de archivos PDF/A a partir de nuestros JPEG obtenidos en procesos anteriores.
- Firma digital sobre archivos PDF.
- Comprobación de los metadatos de los PDF.
- Rotura de contraseñas en PDF. Ejemplos prácticos.

Inscripción

Del 1 de septiembre hasta el 16 de octubre

110€ alumnado colegiado / 130€ alumnado no colegiado

Métodos de pago: PayPal / pasarela

[Inscripción online](#)



CODOLI

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS
EN FILOSOFÍA Y LETRAS Y EN CIENCIAS,
EN GRANADA, ALMERÍA Y JAÉN

INDUBITE

+ Info +34 958 254716 / 616 953 076 / info@codoli.com / codoli.com - (Secretaría cerrada en agosto)

indubite.com

Las conferencias y el material del curso estarán disponibles durante los siguientes quince días a su celebración. De no cubrirse el cupo mínimo de plazas el día 16 de octubre, el curso será cancelado y se procederá a la devolución de la matrícula.