

MATERIAS QUE COMPONEN LA FORMACIÓN EN PERICIA CALIGRÁFICA

HISTORIA DE LA ESCRITURA

Los grandes sistemas gráficos de la antigüedad: cuneiforme, jeroglífico, cretenses y otros. Los precedentes del alfabeto.

El alfabeto: Grecia. Ciclos de la escritura latina y evolución del alfabeto latino hasta las caligrafías contemporáneas.

DOCUMENTOS MANUSCRITOS

Fines del análisis de manuscritos: textos y firmas.

Terminología y conceptos.

GRAFONOMÍA

Estudio del trazo y de los elementos gráficos en relación con el movimiento, espacio y forma: presión, velocidad, continuidad, orden, inclinación, dirección, tamaño, forma y regularidad.

Modificaciones naturales de la escritura.

LA IDENTIFICACIÓN Y AUTENTIFICACIÓN A TRAVÉS DE LA ESCRITURA

Alteraciones fraudulentas: tipos.

Técnicas de identificación y métodos.

Identificación y autenticación en alfabetos no latinos.

GRAFFITIS (piezas, tags), PINTADAS

LA ESCRITURA EN SOPORTES DIGITALES

DOCUMENTOS IMPRESOS

Fines del análisis del documento impreso.

Terminología y conceptos.

DOCUMENTOS MECANOGRAFIADOS

Tipos e identificación.

Métodos de comparación.

Características de documentos formalizados en ordenador.

MAQUINAS REPRODUCTORAS

Fotocopiadoras.

Terminales impresores.

Escáneres.

Otros dispositivos.

ARTES GRÁFICAS

Sistemas de impresión e identificación del sistema.

- Tipografía.
- Calcografía.
- Litografía.
- Serigrafía.
- Offset.
- Otros.

VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS A PARTIR DE LA IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES EL PAPEL

- Características físicas y químicas,
- Evolución en los procesos de fabricación.
- Materiales constitutivos.

OTROS SOPORTES

- Diversidad del soporte de lo escrito desde la antigüedad hasta la actualidad (piedra, metal, barro, madera, papiro, pergamino, cristal...).

LAS TINTAS

- Tipos de tintas.
- Principales deterioros y agentes de degradación:
 - * Causas Intrínsecas: Por la naturaleza del documento y de sus componentes.
 - * Causas Extrínsecas: Físicas, Químicas, Biológicas, Catastróficas.
 - * Procesos de envejecimiento acelerado.

ÚTILES ESCRITURALES

- Cálamos, pinceles, plumas, bolígrafos, rotuladores..., fabricación, evolución y relaciones con el soporte.
- Su influencia en la escritura.

ANÁLISIS IDENTIFICATIVOS DE MATERIALES

ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LOS DOCUMENTOS

FALSIFICACIONES DOCUMENTALES

- Tipologías documentales.
- Tipos de falsificación.
- Medidas de seguridad.
- Elementos de validación.
- Métodos de identificación.
- Identificación a través de lingüística forense.

EL DOCUMENTO ELECTRÓNICO

- Documentos electrónicos y medidas de seguridad.
- Detección de evidencias en documentos electrónicos.

ESTUDIO CRONOLÓGICO DE DOCUMENTOS

- A través de la escritura.
- A través de los soportes, útiles, sistemas de impresión y reproducción.

EL INFORME PERICIAL

- Elementos del informe.
- Obtención de muestras indubitadas y cuerpos de escritura.
- Ratificación en Sala.

FOTOGRAFÍA TÉCNICA, TRATAMIENTO DE IMÁGENES, INSTRUMENTAL Y LABORATORIO

FOTOGRAFÍA

- Conceptos fundamentales de la fotografía.
- Fotomacrografía. Fotomicrografía. Fotografía U.V.A.

PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE TRATAMIENTO DE IMÁGENES

Fotografía y escaneado.

Programas de tratamiento de imágenes.

La fotografía en el Informe Pericial.

INSTRUMENTAL Y LABORATORIO

Instrumental: alcance y aplicaciones en el estudio y análisis de documentos.

DIPLOMÁTICA

La metodología diplomática como método para la prevención, detección y eliminación de los documentos falsos.

Génesis documental: la "actio" y la "conscriptio".

Tradición documental: originales, copias y falsos.

La autenticidad diplomática.

Análisis de los documentos: caracteres internos y caracteres externos del documento.

HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES CONTEMPORÁNEAS

La Administración del Estado Liberal hasta el estado de las Autonomías.

La tipología normativa de la Administración y sus documentos.

PSICOLOGÍA DE LA ESCRITURA

PSICOLOGÍA: naturaleza, campo de estudio y métodos.

FISIOPATOLOGÍA DEL GESTO

Mecanismos cerebrales que intervienen en el proceso de la escritura.

Movimientos escriturales.

Dislexia, Disortografía, Disgrafía y otras alteraciones.

Trastornos fisiológicos (accidente, enfermedad).

PERSONALIDAD

Tipologías de la personalidad y enfoques teóricos.

PSICOPATOLOGÍA

Trastornos de la personalidad.

Demencias, psicosis y esquizofrenia.

Trastornos del estado de ánimo y ansiedad.

Adicciones.

Patologías psicológicas y escritura.

DERECHO PROCESAL

Los procesos penales y visión general de la prueba.

La prueba pericial en el proceso penal.

Los procesos civiles y visión general de la prueba.

La prueba judicial en el proceso civil.

DERECHO PENAL

Introducción al derecho penal: las falsedades documentales.

Delincuencia socio-económica: delitos de especial interés.

TRATAMIENTO JURISPRUDENCIAL DE LA PERICIA CALIGRÁFICA