



· I N A C I P E ·  
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES

## **Documentoscopia y Grafoscopia Avanzado**

**Docente:** José Luis Ruvalcaba Higareda

### **Objetivo general:**

Al término del curso, los participantes estarán capacitados para conocer técnicas vinculadas a nuevas tecnologías así como en el análisis tipográfico de diseño y forma y dimensión según los diferentes estándares internacionales vinculados con la Documentoscopia así como en análisis profundo de la mecánica de producción diseño y uso de útiles inscriptores no convencionales vinculados con el análisis de firmas y textos cuestionados, y estar en condiciones de elaborar un dictamen pericial, empleando los métodos y técnicas cuando para ello sean requeridos, utilizando las herramientas y equipos adecuados para cada caso en particular

### **CONTENIDO**

#### **Unidad I. Introducción a la al estudio de útiles inscriptores no convencionales**

Análisis de escritura realizada con, estilográficas, plumones, plumines, lápices y pinceles

#### **Unidad II. Análisis de escritura realizada con tintas de gel y su comportamiento sobre diferentes soportes**

Accidentes gráficos, gesta y clasificación

#### **Unidad III. Análisis de textos borrados, obliterados, tintas fugitivas, grafitos y ceras**

Análisis de cruces de tintas

#### **Unidad IV. Calculo tipográfico avanzado, arreglo de fuentes digitales**

Análisis de textos mecanográficos

#### **Unidad V. Análisis de Títulos de Crédito y Tarjetas Bancarias, e inteligentes**

Principio de análisis documental biométrico en Documentos de Identificación con sistemas ZLM Code 128, QR y PDF 417

#### **Unidad VI. Análisis avanzado de cortes suajes y dobleces de papel y polímeros**

Análisis técnico de impresiones digitales sobre soportes convencionales

### **Bibliografía**

- SERRANO GARCÍA PEDRO, **Grafística Manual de Documentoscopia o examen y peritaje de documentos**, Editorial Justo López, Madrid, 1955.
- GAYET JEAN, **Manual de la Policía Científica**, Editorial Zeus, Barcelona, 1962.
- DEL VAL LATIERRO FÉLIX, **Grafocrítica**, Editorial Tecnos, S.A., Madrid, 1963.



· INACIPE ·  
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES

- CREUS CARLOS, **Falsificación de Documentos en General**, Editorial Astrea, Buenos Aires, 1993.
- BRONDO FERNÁNDEZ ELSA, **Examen Técnico de Documentos Cuestionados**, Instituto de Formación Profesional de la P.G.J.D.F., 1985.
- RAMOS RAFAEL MARTÍN, **Documentoscopia, Método para el peritaje científico de documentos**. Edita: LA LEY, 2010. Madrid.
- GARCÍA VITORIA AURORA, **Actividad Pericial y Proceso Penal, Especial consideración de la pericia caligráfica**, Tirant lo Blanch, Valencia 2009.
- DEL PICHA, JOSÉ. (hijo), Ribeiro Del Picchia, Celso Mauro, **Tratado de Documentoscopia. (La Falsedad Documental)**, 1ª Edición en español, corregida, aumentada y actualizada. Ediciones La Rocca, Buenos Aires, 1993.
- V.P. CONWAY, JAMES, **Evidencias Documentales**. Ediciones La Rocca, Buenos Aires, 2002.
- E. MANERA, ALBERTO, **Falsedades Documentales por Computadora**. Ediciones La Rocca, Buenos Aires, 2002.
- DE LA PEÑA, JULIA E. **Investigaciones Documentales**, Ediciones La Rocca, Buenos Aires, 2005.
- VELÁZQUEZ POSADA LUIS G. **Falsedad Documental y Laboratorio Forense**, Ediciones La Rocca, Buenos Aires, 2004
- BALBUENA BALMACEDA, JOSÉ. **Firmas Auténticas y Detección de Firmas Falsas**. Textes & Prétextes, Impreso en Francia, segunda edición, 2003.
- MANUAL ICAO REGISTRO PUBLICO DE DOCUMENTOS DE LA CE PRADO