



MAGÍSTER EN PERICIA CALIGRÁFICA, DOCUMENTOSCOPIA Y DACTILOSCOPIA

Duración: 3 cuatrimestres (12 meses)
Modalidad: Virtual
Total de Créditos: 1500 horas equivalentes a 60 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System)

Objetivo General

Formar profesionales altamente capacitados en pericia caligráfica, documentoscopia y dactiloscopia, que sean capaces de realizar análisis periciales rigurosos, interpretar evidencias documentales y dactiloscópicas, y elaborar informes técnicos de calidad que contribuyan al esclarecimiento de hechos en el ámbito judicial y forense.

Perfil del Egresado

El egresado del **Magíster en Pericia Caligráfica, Documentoscopia y Dactiloscopia** será un profesional con las siguientes competencias y habilidades:

1. **Conocimientos Técnicos:**
 - Dominio de las técnicas de análisis caligráfico, documentoscópico y dactiloscópico.
 - Conocimiento de normativas y procedimientos legales relacionados con la pericia.
2. **Habilidades Analíticas:**
 - Capacidad para realizar análisis críticos y exhaustivos de documentos y huellas dactilares.
 - Habilidad para identificar alteraciones, falsificaciones y autenticidades en documentos.
3. **Elaboración de Informes:**
 - Capacidad para redactar informes periciales claros, coherentes y fundamentados.
 - Habilidad para presentar y defender sus conclusiones ante instancias judiciales.
4. **Ética y Responsabilidad Profesional:**
 - Comprensión de la ética profesional en el ejercicio de la pericia.



- Capacidad para actuar con responsabilidad y objetividad en el ejercicio de sus funciones.
- 5. **Capacidad de Trabajo en Equipo:**
 - Habilidad para colaborar con otros profesionales en la investigación y análisis de casos complejos.
 - Competencia para trabajar bajo presión y en entornos multidisciplinarios.
- 6. **Actualización Continua:**
 - Compromiso con la actualización constante en técnicas, herramientas y tendencias en el ámbito de la pericia.
 - Capacidad para incorporar innovaciones tecnológicas en su práctica profesional.

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre: Fundamentos de la Pericia

1. **Introducción a la Pericia Judicial**
 - Conceptos básicos de la pericia
 - Rol del perito en el sistema judicial
2. **Técnicas de Documentoscopia**
 - Análisis de documentos
 - Identificación de alteraciones y falsificaciones
3. **Fundamentos de Grafoscopia**
 - Historia y principios de la grafoscopia
 - Métodos de análisis gráfoscópico
4. **Dactiloscopia: Fundamentos y Aplicaciones**
 - Principios de la dactiloscopia
 - Técnicas de toma y comparación de huellas dactilares
5. **Técnicas de Fotografía Forense**
 - Métodos de documentación visual de la evidencia.
 - Uso de la fotografía en la pericia caligráfica y dactiloscópica.

Cuatrimestre 2: Metodología y Técnicas Avanzadas

1. **Metodología de la Investigación Pericial**
 - Diseño de investigaciones periciales
 - Herramientas y técnicas de recolección de evidencia
2. **Documentación y Reportes Periciales**
 - Elaboración de informes periciales
 - Normas y estándares de presentación
3. **Técnicas Avanzadas en Grafoscopia**



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Análisis de firmas y escritura
- Uso de software y herramientas digitales en grafología
- 4. **Análisis Avanzado de Huellas Dactilares**
 - Métodos de identificación por dactiloscopia
 - Estudio de patrones y características dactilares
- 5. **Práctica Profesional**
 - Trabajo en casos reales bajo supervisión
 - Análisis crítico y discusión de resultados

Cuatrimestre 3: Aplicaciones y Especialización

1. **Pericia en Documentos Internacionales**
 - Análisis de documentos en contextos internacionales
 - Consideraciones legales y culturales
2. **Casos Prácticos en Grafología y Documentoscopia**
 - Estudio de casos reales y su resolución
 - Taller de discusión y análisis de casos
3. **Dactiloscopia Forense y Criminalística**
 - Aplicaciones de la dactiloscopia en la criminalística
 - Estudio de casos de criminalística relacionados
4. **Tendencias Actuales y Futuras en Pericia**
 - Innovaciones tecnológicas en la pericia
 - Futuro de la grafología y la dactiloscopia
5. **Trabajo Final de Investigación**
 - Desarrollo de un proyecto de investigación en el área de especialización
 - Presentación y defensa del trabajo final



PRIMER CUATRIMESTRE

INTRODUCCIÓN A LA PERICIA JUDICIAL

TEMARIO

Módulo 1: Conceptos Básicos de la Pericia

- **Definición de Pericia**
 - Concepto y función de la pericia en el contexto judicial.
 - Diferencias entre pericia, prueba pericial y peritaje.
- **Clasificación de las Pruebas Periciales**
 - Tipos de pruebas periciales: científicas, técnicas, y artísticas.
 - Comparación entre pericia judicial y extrajudicial.
- **Elementos de la Prueba Pericial**
 - Tipos de pruebas: directas e indirectas.
 - Requisitos para la admisibilidad de la prueba pericial.
- **Proceso de Valoración de la Prueba Pericial**
 - Criterios de valoración y su aplicación.
 - Importancia de la objetividad y la imparcialidad en la pericia.

Módulo 2: Rol del Perito en el Sistema Judicial

- **Funciones del Perito**
 - Definición de las responsabilidades del perito judicial.
 - Interacción del perito con el juez, abogados y otras partes involucradas.
- **Tipos de Peritos**
 - Peritos de oficio vs. peritos privados.
 - Especialidades dentro de la pericia: caligráfica, dactiloscópica, documentoscópica, entre otras.
- **Ética y Deontología Profesional**
 - Códigos de ética aplicables a la pericia judicial.
 - Responsabilidad civil y penal del perito en el ejercicio de su función.
- **Preparación y Presentación de Informes Periciales**
 - Estructura y contenido de un informe pericial.
 - Técnicas de comunicación efectiva en la presentación de informes ante el juez.

Módulo 3: Procedimiento de la Pericia Judicial

- **Solicitud de Pericia**
 - Proceso para solicitar una prueba pericial en el ámbito judicial.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Requisitos y documentación necesaria.
- **Desarrollo del Peritaje**
 - Fases del proceso pericial: planificación, ejecución y conclusión.
 - Herramientas y técnicas utilizadas en la pericia.
- **Valoración Judicial de la Prueba Pericial**
 - Proceso de evaluación del informe pericial por parte del juez.
 - Importancia de la colaboración entre el perito y el tribunal.

Módulo 4: Casuística y Análisis de Casos

- **Estudio de Casos Reales**
 - Análisis de casos judiciales que involucren pruebas periciales.
 - Reflexiones sobre la actuación del perito y el impacto de su trabajo en el resultado del juicio.
- **Desafíos y Dilemas Éticos en la Pericia**
 - Discusión sobre situaciones complejas que pueden surgir en el ejercicio de la pericia.
 - Estrategias para manejar conflictos de interés y mantener la integridad profesional.



TÉCNICAS DE DOCUMENTOSCOPIA

TEMARIO

Módulo 1: Fundamentos de la Documentoscopia

1. **Introducción a la Documentoscopia**
 - Definición y objetivos.
 - Historia y evolución de la documentoscopia.
 - Importancia en el ámbito forense.
2. **Clasificación de Documentos**
 - Tipos de documentos (manuscritos, impresos, electrónicos).
 - Características distintivas de cada tipo.
3. **Normativa y Ética en Documentoscopia**
 - Marco legal y ético de la práctica documentoscópica.
 - Responsabilidades del perito en documentoscopia.

Módulo 2: Análisis de Documentos

1. **Métodos de Análisis Documental**
 - Análisis visual: evaluación de la apariencia general del documento.
 - Análisis técnico: uso de herramientas y tecnologías (microscopios, iluminación especial).
2. **Elementos de Seguridad en Documentos**
 - Identificación de características de seguridad (filigranas, tintas especiales).
 - Técnicas de verificación de elementos de seguridad.
3. **Estudio de Tintas y Papeles**
 - Composición y propiedades de diferentes tipos de tinta.
 - Análisis de papel: características físicas y químicas.
4. **Análisis de Firma y Caligrafía**
 - Técnicas para la evaluación de firmas.
 - Comparación de estilos caligráficos.

Módulo 3: Identificación de Alteraciones y Falsificaciones

1. **Tipos de Alteraciones Documentales**
 - Alteraciones físicas: rasguños, borrados, adiciones.
 - Alteraciones químicas: manipulación de tintas y papeles.
2. **Métodos para Identificar Falsificaciones**
 - Detección de firmas falsas: características a observar.
 - Análisis de documentos alterados: métodos y técnicas.
3. **Estudio de Casos Prácticos**



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Análisis de documentos reales y falsificados.
- Discusión de casos históricos en documentoscopia.
- 4. **Informe Pericial en Documentoscopia**
 - Estructura y redacción de informes periciales.
 - Presentación de resultados y conclusiones ante un tribunal.

Módulo 4: Aplicaciones Prácticas de Documentoscopia

1. **Uso de Tecnología en Documentoscopia**
 - Herramientas digitales y software de análisis.
 - Integración de tecnologías emergentes en la documentoscopia.
2. **Prácticas de Campo**
 - Ejercicios de análisis de documentos.
 - Simulaciones de informes periciales.
3. **Talleres de Discusión y Análisis**
 - Análisis en grupo de casos de estudio.
 - Debate sobre nuevas tendencias y desafíos en documentoscopia.



FUNDAMENTOS DE GRAFOSCOPIA

TEMARIO

Módulo 1: Historia y Principios de la Grafoscopia

- 1. Origen y Evolución de la Grafoscopia**
 - Definición y significado de la grafoscopia.
 - Breve historia de la grafoscopia desde sus inicios.
 - Influencia de la grafoscopia en el desarrollo de la ciencia forense.
- 2. Principios Básicos de la Grafoscopia**
 - Conceptos fundamentales de la grafoscopia.
 - Diferenciación entre grafoscopia y otras disciplinas (grafología, documentoscopia).
 - Importancia de la grafoscopia en el contexto forense.
- 3. Aspectos Legales de la Grafoscopia**
 - Marco legal en la pericia grafoscópica.
 - Validez y aceptación de la evidencia grafoscópica en los tribunales.
 - Derechos y responsabilidades del perito grafoscópico.

Módulo 2: Métodos de Análisis Grafoscópico

- 1. Características Grafoscópicas**
 - Análisis de trazos: presión, velocidad y dirección.
 - Elementos gráficos: forma, tamaño, inclinación y espaciado.
 - Identificación de rasgos individuales en la escritura.
- 2. Técnicas de Análisis Grafoscópico**
 - Métodos de comparación directa de escrituras.
 - Uso de herramientas y equipos en el análisis grafoscópico (lupas, microscopios).
 - Análisis de la firma: aspectos a considerar.
- 3. Procedimientos en la Grafoscopia**
 - Recolección de muestras de escritura: técnicas y consideraciones.
 - Proceso de análisis grafoscópico: pasos a seguir.
 - Elaboración de informes periciales en grafoscopia.

Módulo 3: Aplicaciones Prácticas de la Grafoscopia

- 1. Estudio de Casos Reales**
 - Análisis de casos históricos y contemporáneos.
 - Discusión sobre la resolución de casos a través de la grafoscopia.
 - Éxitos y limitaciones de la grafoscopia en la práctica forense.
- 2. Ética y Responsabilidad en la Grafoscopia**
 - Consideraciones éticas en la práctica de la grafoscopia.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Responsabilidad del perito grafoscópico en el proceso judicial.
 - Confidencialidad y manejo de la información sensible.
3. **Tendencias Futuras en Grafoscopía**
- Avances tecnológicos en la grafoscopía.
 - Integración de la inteligencia artificial en el análisis grafoscópico.
 - Perspectivas de desarrollo en la disciplina.



DACTILOSCOPIA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

TEMARIO

Módulo 1: Principios de la Dactiloscopia

- **1.1 Historia de la Dactiloscopia**
 - Evolución de la dactiloscopia a lo largo del tiempo.
 - Pioneros en la identificación dactiloscópica.
- **1.2 Anatomía de las Huellas Dactilares**
 - Estructura de la piel y características de las yemas dactilares.
 - Tipos de patrones dactilares: arcos, lazos y whorls.
- **1.3 Teoría de la Dactiloscopia**
 - Principios fundamentales: unicidad, permanencia y variabilidad.
 - Importancia de las huellas dactilares como evidencia forense.
- **1.4 Clasificación de Huellas Dactilares**
 - Métodos de clasificación: sistema de Henry y otros.
 - Análisis de patrones y características diferenciadoras.

Módulo 2: Técnicas de Toma y Comparación de Huellas Dactilares

- **2.1 Métodos de Recolección de Huellas**
 - Técnicas para la obtención de huellas dactilares latentes y visibles.
 - Uso de polvo dactiloscópico y otros métodos de revelado.
- **2.2 Registro de Huellas Dactilares**
 - Técnicas de toma de impresiones dactilares.
 - Protocolos de registro y su importancia en la cadena de custodia.
- **2.3 Análisis Comparativo de Huellas Dactilares**
 - Procedimientos para la comparación de huellas.
 - Identificación de puntos de minuta y su interpretación.
- **2.4 Software y Herramientas en Dactiloscopia**
 - Aplicaciones tecnológicas en la recolección y análisis de huellas.
 - Sistemas automáticos de identificación de huellas dactilares (AFIS).
- **2.5 Estudio de Casos Prácticos**
 - Análisis de casos históricos de identificación dactiloscópica.
 - Resolución de problemas y aplicación de técnicas dactiloscópicas.



TÉCNICAS DE FOTOGRAFÍA FORENSE

TEMARIO

Módulo 1: Métodos de Documentación Visual de la Evidencia

1. **Introducción a la Fotografía Forense**
 - Definición y propósito de la fotografía forense.
 - Historia de la fotografía en la investigación criminal.
2. **Principios Básicos de Fotografía**
 - Conceptos de luz, exposición y enfoque.
 - Tipos de cámaras y sus componentes.
3. **Técnicas de Captura de Imágenes**
 - Fotografías a color vs. blanco y negro.
 - Uso de filtros y accesorios (trípodes, flashes, etc.).
 - Captura de imágenes en diferentes condiciones de luz.
4. **Documentación de la Escena del Crimen**
 - Estrategias para fotografiar la escena del crimen.
 - Orden y secuencia de las tomas: panorámicas, detalles y close-ups.
 - Uso de escalas y referencias para medir distancias.
5. **Fotografía de Evidencia Física**
 - Técnicas para fotografiar huellas dactilares, marcas de herramientas y otros tipos de evidencia.
 - Documentación de objetos y su contexto en la escena del crimen.
 - Métodos para resaltar evidencia (iluminación lateral, técnicas de revelado).

Módulo 2: Uso de la Fotografía en la Pericia Caligráfica y Dactiloscópica

1. **Fotografía en Pericia Caligráfica**
 - Técnicas para fotografiar documentos cuestionados.
 - Importancia de la calidad de imagen en el análisis caligráfico.
 - Métodos para capturar detalles de firmas y escritura.
2. **Fotografía en Dactiloscopia**
 - Captura de huellas dactilares: técnicas y mejores prácticas.
 - Documentación de huellas latentes: métodos y desafíos.
 - Uso de fotografía digital para análisis comparativo.
3. **Presentación de Evidencia Fotográfica**
 - Formatos y estándares para la presentación de imágenes en informes periciales.
 - Ética y consideraciones legales en la presentación de fotografías.
 - Importancia de la cadena de custodia en la evidencia fotográfica.
4. **Software y Herramientas Digitales**
 - Introducción a programas de edición de imágenes para forenses.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Técnicas de mejora y análisis de fotografías digitales.
 - Creación de informes visuales utilizando software especializado.
- 5. Estudios de Caso y Práctica Profesional**
- Análisis de casos reales donde la fotografía forense ha sido crucial.
 - Talleres prácticos para aplicar técnicas de fotografía en situaciones simuladas.
 - Discusión de errores comunes y lecciones aprendidas en el uso de fotografía forense.



SEGUNDO CUATRIMESTRE

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PERICIAL

TEMARIO

Módulo 1: Diseño de Investigaciones Periciales

1. **Introducción a la Metodología de la Investigación Pericial**
 - Conceptos básicos de investigación.
 - Importancia de la metodología en la práctica forense.
2. **Tipos de Investigación Pericial**
 - Investigación exploratoria.
 - Investigación descriptiva.
 - Investigación explicativa.
3. **Formulación del Problema de Investigación**
 - Identificación del problema.
 - Objetivos de la investigación.
 - Hipótesis y variables.
4. **Planificación de la Investigación**
 - Selección del diseño de investigación.
 - Definición del alcance y limitaciones.
 - Cronograma y recursos necesarios.
5. **Ética en la Investigación Pericial**
 - Principios éticos en la investigación.
 - Consentimiento informado y derechos de los involucrados.
 - Confidencialidad y manejo de datos sensibles.

Módulo 2: Herramientas y Técnicas de Recolección de Evidencia

1. **Tipos de Evidencia en la Investigación Pericial**
 - Evidencia física.
 - Evidencia documental.
 - Evidencia testimonial.
2. **Técnicas de Recolección de Evidencia**
 - Métodos de búsqueda y localización de evidencia.
 - Procedimientos para la recolección de muestras.
 - Técnicas de preservación de evidencia.
3. **Documentación de la Recolección de Evidencia**
 - Registro de la escena del crimen.
 - Elaboración de informes de recolección.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Fotografía y videgrabación como herramientas documentales.
- 4. **Cadena de Custodia**
 - Importancia de la cadena de custodia.
 - Procedimientos para mantener la cadena de custodia.
 - Registro y trazabilidad de la evidencia.
- 5. **Uso de Tecnología en la Recolección de Evidencia**
 - Herramientas digitales para la recolección y análisis.
 - Software de gestión de datos.
 - Innovaciones tecnológicas en la investigación forense.



DOCUMENTACIÓN Y REPORTES PERICIALES

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a la Documentación Pericial

- **1.1 Concepto de Documentación Pericial**
 - Definición y propósito.
 - Importancia en el ámbito forense.
- **1.2 Tipos de Documentación Pericial**
 - Documentos escritos y digitales.
 - Registros fotográficos y audiovisuales.

Módulo 2: Elaboración de Informes Periciales

- **2.1 Estructura del Informe Pericial**
 - Elementos esenciales del informe: título, introducción, desarrollo, conclusiones.
 - Importancia de la claridad y precisión en la redacción.
- **2.2 Métodos de Redacción de Informes**
 - Lenguaje técnico y su aplicación.
 - Uso de términos jurídicos y científicos.
- **2.3 Presentación de Resultados**
 - Técnicas para la presentación clara de datos.
 - Gráficos, tablas y otros recursos visuales.

Módulo 3: Normas y Estándares de Presentación

- **3.1 Normativa Legal y Ética**
 - Legislación aplicable a informes periciales.
 - Responsabilidad del perito ante el informe presentado.
- **3.2 Normas de Calidad en la Documentación Pericial**
 - Estándares internacionales y nacionales.
 - Requisitos de calidad y veracidad.
- **3.3 Códigos de Ética Profesional**
 - Principios éticos en la elaboración de informes.
 - Confidencialidad y manejo de información sensible.

Módulo 4: Análisis y Evaluación de Informes Periciales

- **4.1 Revisión Crítica de Informes**
 - Criterios para la evaluación de informes periciales.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Identificación de fortalezas y debilidades.
- **4.2 Retroalimentación y Mejora Continua**
 - Importancia de la retroalimentación en el proceso de documentación.
 - Estrategias para mejorar la calidad de informes futuros.

Módulo 5: Práctica de Elaboración de Informes Periciales

- **5.1 Taller de Elaboración de Informes**
 - Ejercicios prácticos en la redacción de informes.
 - Análisis de casos reales y simulación de situaciones.
- **5.2 Presentación Oral de Informes**
 - Técnicas de presentación efectiva.
 - Preparación para interrogatorios y defensa del informe.



TÉCNICAS AVANZADAS EN GRAFOSCOPIA

TEMARIO

Módulo 1: Análisis de Firmas y Escritura

- **1.1. Introducción al Análisis de Firmas**
 - Definición y propósito del análisis de firmas.
 - Importancia en la autenticidad de documentos.
- **1.2. Características de la Firma**
 - Elementos gráficos: trazos, curvas, y presión.
 - Análisis de la variabilidad en firmas.
- **1.3. Métodos de Comparación de Firmas**
 - Técnicas de comparación visual.
 - Uso de herramientas de medición.
- **1.4. Análisis de Escritura Manuscrita**
 - Estudio de características individuales en la escritura.
 - Identificación de estilos de escritura.
- **1.5. Casos Prácticos de Análisis de Firmas y Escritura**
 - Estudio de casos reales.
 - Ejercicios de análisis comparativo.

Módulo 2: Uso de Software y Herramientas Digitales en Grafología

- **2.1. Introducción a la Tecnología en Grafología**
 - Evolución de las herramientas digitales.
 - Importancia de la tecnología en el análisis forense.
- **2.2. Software Especializado en Análisis Grafoscópico**
 - Descripción de los principales programas disponibles.
 - Ventajas y limitaciones de cada herramienta.
- **2.3. Aplicación de Herramientas Digitales**
 - Procesamiento y análisis digital de documentos.
 - Técnicas de escaneo y edición de imágenes.
- **2.4. Análisis Cuantitativo y Cualitativo mediante Software**
 - Métodos de análisis de datos gráficos.
 - Generación de informes automatizados.
- **2.5. Casos Prácticos de Uso de Software en Grafología**
 - Ejercicios prácticos utilizando software específico.
 - Discusión sobre resultados y conclusiones.



ANÁLISIS AVANZADO DE HUELLAS DACTILARES

TEMARIO

Módulo 1: Métodos de Identificación por Dactiloscopia

1. **Introducción a la Dactiloscopia**
 - Historia y evolución de la dactiloscopia.
 - Importancia de la identificación dactilar en la investigación forense.
2. **Técnicas de Recolección de Huellas Dactilares**
 - Métodos de recolección de huellas en diversas superficies.
 - Uso de polvo, láminas adhesivas y técnicas químicas.
 - Dactiloscopia en la escena del crimen.
3. **Métodos de Análisis Dactiloscópico**
 - Comparación manual de huellas dactilares.
 - Sistemas automatizados de identificación dactilar (AFIS).
 - Criterios de coincidencia y exclusión.
4. **Aspectos Legales de la Dactiloscopia**
 - Normativas y regulaciones sobre la identificación dactilar.
 - Validez y admisibilidad de la evidencia dactiloscópica en juicio.

Módulo 2: Estudio de Patrones y Características Dactilares

1. **Clasificación de Huellas Dactilares**
 - Tipos de patrones dactilares: arcos, lazos y verticilos.
 - Clasificación de huellas según sistemas de Henry y otros.
2. **Características Individualizantes de las Huellas Dactilares**
 - Minucias: definición y tipos (bifurcaciones, terminaciones, etc.).
 - Identificación de características únicas en huellas.
3. **Análisis Comparativo de Huellas Dactilares**
 - Métodos de comparación: manual vs. automatizado.
 - Criterios para determinar la coincidencia y la exclusión.
 - Evaluación de la calidad de la huella para el análisis.
4. **Avances Tecnológicos en el Estudio Dactiloscópico**
 - Aplicación de técnicas digitales en la captura y análisis de huellas.
 - Uso de software especializado en la comparación dactiloscópica.
5. **Estudio de Casos Reales**
 - Análisis de casos emblemáticos resueltos mediante dactiloscopia.
 - Discusión sobre el impacto de la identificación dactilar en la resolución de delitos.



MATERIA: PRÁCTICA PROFESIONAL

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a la Práctica Profesional

- **Objetivos y expectativas de la práctica profesional**
 - Importancia de la práctica en el campo forense.
 - Competencias que se espera desarrollar.
- **Ética y responsabilidad en la práctica profesional**
 - Código de ética del perito forense.
 - Responsabilidad civil y penal en la elaboración de informes.

Módulo 2: Trabajo en Casos Reales bajo Supervisión

- **Selección y análisis de casos**
 - Criterios para la selección de casos para estudio.
 - Evaluación inicial de documentos y evidencias.
- **Metodología de trabajo en campo**
 - Protocolos de actuación en la recolección de evidencias.
 - Técnicas de observación y análisis de situaciones en casos reales.
- **Documentación y reporte de hallazgos**
 - Elaboración de informes periciales.
 - Técnicas de documentación visual y escrita de los procesos.

Módulo 3: Análisis Crítico de Resultados

- **Interpretación de resultados**
 - Evaluación de hallazgos y su relevancia en el contexto del caso.
 - Discusión sobre la validez y fiabilidad de los métodos utilizados.
- **Análisis comparativo de técnicas**
 - Comparación de diferentes enfoques en la resolución de casos.
 - Evaluación de la efectividad de las técnicas aplicadas en la práctica.
- **Discusión de casos de estudio**
 - Presentación de casos relevantes y análisis grupal.
 - Identificación de lecciones aprendidas y mejores prácticas.

Módulo 4: Presentación de Informes y Resultados

- **Estructura de un informe pericial**
 - Elementos clave de un informe claro y conciso.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Importancia de la presentación profesional de los resultados.
- **Defensa de resultados ante el tribunal**
 - Técnicas de presentación y argumentación en juicios.
 - Estrategias para responder a cuestionamientos y defensas.
- **Reflexión sobre la experiencia profesional**
 - Evaluación de la práctica y su impacto en la formación profesional.
 - Análisis personal de habilidades adquiridas y áreas de mejora.



TERCER CUATRIMESTRE

PERICIA EN DOCUMENTOS INTERNACIONALES

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a la Pericia en Documentos Internacionales

- **Concepto de Documentos Internacionales**
 - Definición y tipos de documentos internacionales.
 - Importancia de la pericia en documentos internacionales.
- **Contexto Internacional y Documentación**
 - Historia y evolución de documentos internacionales.
 - Impacto de la globalización en la documentación.

Módulo 2: Análisis de Documentos en Contextos Internacionales

- **Técnicas de Análisis Documental**
 - Métodos de análisis comparativo de documentos.
 - Herramientas tecnológicas para el análisis documental.
- **Elementos Esenciales en Documentos Internacionales**
 - Identificación de elementos de seguridad en documentos.
 - Análisis de sellos, firmas y marcas de agua.
- **Estudios de Casos Prácticos**
 - Análisis de documentos internacionales de referencia (pasaportes, contratos, acuerdos).
 - Ejercicios prácticos de identificación de alteraciones y falsificaciones.

Módulo 3: Consideraciones Legales en Documentos Internacionales

- **Marco Legal Internacional**
 - Normativas y tratados relevantes sobre documentos internacionales.
 - Derechos y obligaciones en la documentación internacional.
- **Validez y Fuerza Probatoria**
 - Reconocimiento y validez de documentos en diferentes jurisdicciones.
 - Análisis de conflictos de leyes en documentos internacionales.

Módulo 4: Consideraciones Culturales en la Pericia Documental

- **Influencia Cultural en la Documentación**
 - Diferencias culturales en la presentación y uso de documentos.



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Adaptación de métodos de análisis según contextos culturales.
- **Prácticas Documentales en Diversas Culturas**
 - Estudio de casos sobre variaciones en la documentación (ej. escritura, formato).
 - Desafíos culturales en la verificación de documentos.

Módulo 5: Perspectivas Futuras en la Pericia de Documentos Internacionales

- **Nuevas Tecnologías y su Impacto**
 - Innovaciones en el análisis y verificación de documentos.
 - Uso de inteligencia artificial y blockchain en la documentación.
- **Retos y Oportunidades**
 - Adaptación de la pericia en un mundo globalizado.
 - Tendencias emergentes en la documentación internacional.



CASOS PRÁCTICOS EN GRAFOLOGÍA Y DOCUMENTOSCOPIA

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a los Casos Prácticos

- **1.1. Conceptos Básicos**
 - Definición de grafología y documentoscopia.
 - Importancia de los casos prácticos en la práctica forense.
- **1.2. Metodología de Estudio de Casos**
 - Proceso de investigación en grafología y documentoscopia.
 - Fuentes de evidencia y recopilación de datos.

Módulo 2: Estudio de Casos Reales y su Resolución

- **2.1. Análisis de Documentos Cuestionados**
 - Evaluación de casos reales de falsificación y alteración.
 - Métodos utilizados en el análisis de documentos cuestionados.
- **2.2. Exámenes Caligráficos**
 - Estudio de firmas y escritura a mano en documentos litigiosos.
 - Casos emblemáticos de disputas de firmas y su resolución.
- **2.3. Análisis Dactiloscópico en Casos Prácticos**
 - Revisión de casos donde se han utilizado huellas dactilares como evidencia.
 - Comparación de resultados con los métodos tradicionales.

Módulo 3: Taller de Discusión y Análisis de Casos

- **3.1. Presentación de Casos por los Estudiantes**
 - Preparación y presentación de un caso práctico por cada estudiante.
 - Análisis crítico y retroalimentación grupal.
- **3.2. Discusión de Casos de Alta Relevancia**
 - Análisis de casos célebres en la historia de la documentoscopia.
 - Lecciones aprendidas y su aplicación en la práctica actual.
- **3.3. Resolución de Conflictos y Dilemas Éticos**
 - Exploración de dilemas éticos en la presentación de pruebas documentales.
 - Discusión sobre la responsabilidad del perito en el análisis de casos.

Módulo 4: Evaluación y Reflexión Final

- **4.1. Evaluación de Casos Prácticos**
 - Método de evaluación de los casos presentados.
 - Criterios de evaluación para la calificación.



- **4.2. Reflexiones sobre el Aprendizaje**
 - Discusión sobre el impacto de los casos prácticos en el desarrollo profesional.
 - Reflexiones sobre la importancia de la ética en la práctica pericial.

DACTILOSCOPIA FORENSE Y CRIMINALÍSTICA

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a la Dactiloscopía Forense

- **1.1 Historia de la Dactiloscopía**
 - Orígenes y evolución de la dactiloscopía.
 - Pioneros en la investigación dactiloscópica.
- **1.2 Fundamentos de la Dactiloscopía**
 - Anatomía de las huellas dactilares.
 - Clasificación de huellas dactilares: arcos, lazos y verticilos.

Módulo 2: Técnicas de Recolección de Huellas Dactilares

- **2.1 Métodos de Recolección**
 - Huellas visibles y latentes: técnicas de recolección.
 - Uso de polvos dactiloscópicos y otros métodos químicos.
- **2.2 Preservación de Huellas Dactilares**
 - Técnicas de preservación en la escena del crimen.
 - Documentación de la recolección de huellas.

Módulo 3: Análisis y Comparación de Huellas Dactilares

- **3.1 Métodos de Análisis**
 - Métodos visuales y digitales para el análisis de huellas.
 - Software y herramientas tecnológicas en la comparación de huellas.
- **3.2 Procedimientos de Comparación**
 - Criterios para la identificación positiva de huellas.
 - Estudio de casos de comparaciones exitosas y fallidas.

Módulo 4: Aplicaciones de la Dactiloscopía en la Criminalística

- **4.1 Rol de la Dactiloscopía en la Investigación Criminal**
 - Importancia de la dactiloscopía en la resolución de delitos.
 - Casos emblemáticos en los que la dactiloscopía fue crucial.
- **4.2 Interacción con Otras Disciplinas Forenses**



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Relación entre dactiloscopia y otras áreas forenses: balística, genética forense, etc.
- Ejemplos de investigaciones multidisciplinarias.

Módulo 5: Estudio de Casos de Criminalística Relacionados

- **5.1 Análisis de Casos Reales**
 - Estudio de casos históricos y contemporáneos donde se aplicó la dactiloscopia.
 - Lecciones aprendidas y mejoras en técnicas forenses.
- **5.2 Simulaciones y Prácticas**
 - Ejercicios prácticos de análisis de casos.
 - Simulaciones de recolección y análisis de huellas dactilares en escenarios controlados.



TENDENCIAS ACTUALES Y FUTURAS EN PERICIA

TEMARIO

Módulo 1: Innovaciones Tecnológicas en la Pericia

- **1.1. Digitalización de la Prueba Documental**
 - Escaneo y almacenamiento digital de documentos.
 - Software de análisis documental y su aplicación en la pericia.
- **1.2. Tecnologías de Imágenes y Visualización**
 - Técnicas avanzadas de fotografía forense.
 - Uso de cámaras de alta resolución y microscopios digitales.
- **1.3. Análisis de Datos Forenses**
 - Herramientas de análisis de datos y su relevancia en investigaciones.
 - Uso de software estadístico para el análisis de patrones.
- **1.4. Automatización y Algoritmos en la Pericia**
 - Aplicación de inteligencia artificial y machine learning en la identificación de documentos.
 - Ejemplos de algoritmos utilizados en la comparación caligráfica y dactiloscópica.

Módulo 2: Futuro de la Grafología y la Dactiloscopia

- **2.1. Nuevas Perspectivas en Grafología**
 - Investigación contemporánea en grafología y su validación científica.
 - Integración de la grafología en el ámbito forense: aplicaciones y limitaciones.
- **2.2. Avances en Dactiloscopia**
 - Desarrollo de nuevas técnicas para la recolección de huellas dactilares.
 - Innovaciones en el análisis de huellas latentes y su procesamiento.
- **2.3. Interdisciplinariedad en la Pericia**
 - Colaboración entre diferentes disciplinas forenses.
 - Ejemplos de casos donde la grafología y la dactiloscopia se complementan.
- **2.4. Desafíos y Oportunidades Futuras**
 - Ética y responsabilidad en la aplicación de nuevas tecnologías en la pericia.
 - Futuras tendencias y áreas de investigación en grafología y dactiloscopia.

Módulo 3: Implicaciones de las Nuevas Tecnologías en la Práctica Forense

- **3.1. Efectos de la Tecnología en la Pericia Judicial**
 - Cambios en la forma de presentar evidencia en los tribunales.
 - Aceptación y percepción de las innovaciones tecnológicas por parte de jueces y jurados.
- **3.2. Capacitación y Formación Profesional**



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Importancia de la formación continua en tecnologías emergentes.
- Programas de capacitación y certificación para peritos.
- **3.3. El Futuro del Trabajo Pericial**
 - Impacto de la automatización en el papel del perito.
 - Nuevas habilidades requeridas para el perito del futuro.

Módulo 4: Innovaciones en la Presentación de Informes Periciales

- **4.1. Presentación Visual de la Evidencia**
 - Uso de herramientas visuales y gráficas en la elaboración de informes.
 - Ejemplos de buenas prácticas en la presentación de informes periciales.
- **4.2. Digitalización de Informes Periciales**
 - Estandarización de formatos digitales para informes.
 - Plataformas digitales para la gestión y archivo de informes periciales.
- **4.3. Transparencia y Trazabilidad**
 - Importancia de la transparencia en la presentación de la evidencia.
 - Sistemas de trazabilidad para el seguimiento de la cadena de custodia.



TRABAJO FINAL DE INVESTIGACIÓN

TEMARIO

Módulo 1: Introducción a la Investigación en Pericia Forense

- **Concepto y propósito de la investigación**
 - Definición de investigación en el contexto forense.
 - Importancia de la investigación en la práctica pericial.
- **Tipos de investigación**
 - Investigación básica vs. aplicada.
 - Métodos cualitativos y cuantitativos.

Módulo 2: Diseño del Proyecto de Investigación

- **Elección del tema**
 - Identificación de un problema de investigación relevante.
 - Justificación de la elección del tema.
- **Formulación de hipótesis**
 - Elaboración de hipótesis claras y precisas.
 - Métodos para validar la hipótesis.
- **Objetivos de la investigación**
 - Definición de objetivos generales y específicos.
 - Relación entre objetivos y metodología.

Módulo 3: Metodología de la Investigación

- **Enfoques metodológicos**
 - Descripción de enfoques cualitativos y cuantitativos.
 - Selección del enfoque adecuado para el proyecto.
- **Técnicas de recolección de datos**
 - Métodos de recolección de datos en el ámbito forense.
 - Herramientas y técnicas específicas para la investigación pericial.
- **Análisis de datos**
 - Técnicas para el análisis de datos cualitativos y cuantitativos.
 - Herramientas para la interpretación de resultados.

Módulo 4: Redacción del Informe de Investigación

- **Estructura del informe**



International Commission on Distance Education

Estatuto consultivo, categoría especial, del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS desde 2003

- Componentes clave de un informe de investigación (introducción, metodología, resultados, conclusiones).
- Normas de citación y referencias bibliográficas.
- **Estilo y claridad en la redacción**
 - Importancia de la claridad y precisión en la escritura.
 - Consejos para evitar ambigüedades y errores comunes.

Módulo 5: Preparación de la Presentación

- **Elementos de una presentación efectiva**
 - Estructura de la presentación (introducción, desarrollo, conclusión).
 - Uso de recursos visuales (diapositivas, gráficos, imágenes).
- **Técnicas de oratoria**
 - Estrategias para mejorar las habilidades de presentación.
 - Manejo de la ansiedad y la interacción con el público.

Módulo 6: Defensa del Trabajo Final

- **Estrategias de defensa**
 - Preparación para preguntas y críticas.
 - Técnicas para abordar objeciones y dudas del jurado.
- **Evaluación del trabajo final**
 - Criterios de evaluación de la defensa del trabajo.
 - Importancia del feedback y la autoevaluación.

Módulo 7: Ética en la Investigación Forense

- **Consideraciones éticas**
 - Importancia de la ética en la investigación forense.
 - Dilemas éticos comunes en la investigación y su resolución.
- **Confidencialidad y manejo de datos**
 - Normas sobre la protección de la información.
 - Responsabilidad del investigador en el manejo de datos sensibles.

En Madrid, a 25 de octubre de 2024

Copyright© Reservados todos los derechos