

CRIMINALÍSTICA I

PROFESOR: José Vicente Leal Jiménez

COORDINADORA DEL CURSO: Carmen Fernández Díaz

TUTORÍAS.

Para dudas relacionadas con el contenido de la asignatura puede contactar directamente con el profesor a través de correo interno (margen derecho de la página principal del campus virtual)

Para dudas sobre organización de la asignatura puede contactar directamente con la coordinadora a través del correo electrónico: carmenfernandi@uma.es

METODOLOGÍA

La evaluación se llevará a cabo de forma continuada mediante los ejercicios y trabajos obligatorios que el alumno debe realizar y entregar en las fechas indicadas.

Se realizará una prueba final.

REQUISITOS PARA LA SUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA

Se requiere la realización de las actividades propuestas y su entrega puntual.

Es preciso atenerse a las exigencias establecidas en la realización y presentación de trabajos.

El sistema de evaluación será evaluación continua y prueba final tipo test.

BIBLIOGRAFÍA

ANTÓN Y BARBERÁ, F. DE, LUIS Y TUREGANO, J.V. DE: Policía científica. 5ª edición, 2 volúmenes. Ed. Tirant lo Blanch, Valencia.

TEMARIO

I. MODULO DE IDENTIFICACIÓN:

Tema I. IDENTIFICACIÓN

- A. Etimología y definición.
- B. Evolución y desarrollo de la identificación personal hasta la adopción de la dactiloscopia.
- C. Alphonse Bertillon. El "retrato hablado".
- D. Otros sistemas de descripción personal.

Tema II. LA LOFOSCOPIA

- A. Definición y clasificación.
- B. Cualidades fundamentales de las crestas papilares y su trascendencia en identificación.
- C. Morfología de las crestas papilares: Puntos característicos.

Tema III. LA DACTILOSCOPIA

- A. Definición y utilidad.
- B. Dactilograma: Definición y clase.
- C. Dactilogramas artificiales: necesidad de obtención.
- D. Poroscopia y otros métodos auxiliares.

Tema IV. SISTEMAS DE CRESTAS PAPILARES

- A. Descripción de los principales: Basilar, marginal y nuclear.
- B. Sistemas parciales de crestas papilares.
- C. El delta: Definición y variedades típicas. Punto déltico. Pseudodeltas.
- D. Importancia de los deltas en la clasificación de los dactilogramas.

Tema V. NÚCLEO DE LOS DACTILOGRAMAS

- A. Morfología de las crestas nucleares.
- B. Principales variedades de núcleos : Centros nucleares.
- C. Punto central: su situación e importancia.
- D. División del dibujo digital por zonas.

Tema VI. SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DACTILOSCÓPICA

- A. Clasificación de los dactilogramas en el sistema dactiloscópico español y sus caracteres esenciales.
- B. Anomalías accidentales y deformidades congénitas.
- C. Clasificación de los dactilogramas incompletos.
- D. Manera de efectuar el análisis de los dactilogramas naturales.

Tema VII. FÓRMULA DACTILOSCÓPICA

- A. Definición, objeto y manera de redactarla.
- B. Exponentes.
- C. Fórmulas anormales y accidentales.
- D. Número de fórmulas normales teóricamente posibles.
- E. Tipos de transición.
- F. Clases de ambigüedades y normas para analizarlas y resolverlas.
- G. Subclasificación de dactilogramas y su finalidad.
- H. Subfórmula: variedades y reglas.
- I. Impresiones simultáneas y su objeto.

Tema VIII. ORDENAMIENTO DE TARJETAS DACTILOSCÓPICAS

- A. Bases del ordenamiento.
- B. Fórmulas anormales y accidentales: lugar que deben ocupar en la colección.
- C. Carpetas-guía.
- D. Búsqueda de tarjetas dactiloscópicas.

Tema IX. DACTILOSCOPIA COMPARADA

- A. Método de Galton-Henry.
- B. Clasificación primaria. Secundaria. Subsecundaria y Final.
- C. Método de Vucetich.

Tema X. QUIROSCOPIA

- A. Quirograma: regiones en que se divide para su estudio.
- B. Región Hipotenar.
- C. Región Tenar.
- D. Región Superior.
- E. Normas para la obtención de quirogramas.
- F. Redacción de fórmulas y subfórmulas.

Tema XI. PELMATOSCOPIA

- A. Sistemas de clasificación planta.
- B. Obtención de pematogramas.

Tema XII. MATERIAL DACTILOSCÓPICO

- A. Obtención de dactilogramas.
- B. Errores posibles a dactilografiar y revisión final.
- C. Normas para dactilografiar en los casos de anomalías y deformidades.

Tema XIII. LA NECROIDENTIFICACIÓN

- A. Reseña necrodactilar.
- B. Metodología para la identificación de cadáveres.
- C. Breve mención a las grandes catástrofes.

Tema XIV. DETERMINACIÓN DE MANO Y DEDO

- A. Huellas digitales simultáneas.
- B. Huellas digitales aisladas.

Tema XV. EL INFORME PERICIAL LOFOSCÓPICO

Tema XVI. SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE IDENTIFICACIÓN

Tema XVII. FOTOGRAFIA APLICADA.

Tema XVIII. LA INSPECCIÓN OCULAR

- A. Concepto, requisitos, fines. Actuaciones previas y complementarias. Metodología.
- B. Fundamento. Los vestigios por su naturaleza. Clases de huellas lofoscópicas. Superficies aptas para la obtención de huellas lofoscópicas.
- C. Búsqueda, tratamiento, protección, manipulación y embalaje de objetos que contienen huellas lofoscópicas.
- D. Revelado de Huellas lofoscópicas. Técnica de aplicación y clase de reveladores.
- E. Huellas de pisadas. Rastros y vestigios. Marcas de herramientas.
- F. Manchas de sangre.
- G. Inspecciones oculares en lugares abiertos y cerrados.
- H. Inspección ocular en incendios.