

LOFOSCOPIA

Profesor: **Pedro José Peláez Alonso** (Criminalista). Escuela de Especialización de la Guardia Civil. Valdemoro (Madrid).

Las clases se impartirán en la Facultad de Ciencias Biológicas.

PROGRAMA TEÓRICO (8 horas)

Tema 1

Lofoscopia I. Introducción: Objetivos y clases de identificación. Conceptos. Necesidades de la identificación. Orígenes y evolución de la identificación. Medios de identificación: Métodos y sistemas.

Tema 2

Lofoscopia II. Sistemas Lofoscópicos: Lofoscopia. Lofogramas. Clases de crestas. Dactiloscopia: Sistema dactiloscópico español. Sistemas digitales. Sistema nuclear.

Tema 3

Lofoscopia III. Deltas: Concepto. Elementos. Clasificación y determinación en caso de ambigüedad. Puntos característicos: Definición y clases.

Tema 4

Lofoscopia IV. Sistema decadactilar de Oloriz: Tipos básicos. Características. Tipos de transición.

Tema 5

Lofoscopia V. Clasificación dactilar: Fórmula y subfórmula.

Tema 6

Lofoscopia VI. Fichero Decadactilar: Referencia al S.A.I.D. Descripción y confección de tarjetas decadactilares. Toma de impresiones dactilares. Huellas latentes, informes y remisión. Breve referencia a los Sistemas Quiroscópico y Pelmatoscópico.

Tema 7

Lofotecnia I. Concepto. Informe Lofoscópico: El informe como prueba pericial lofoscópica. Tratamiento preliminar de la huella problema. Estudio de la huella problema. Condiciones para establecer la identidad de huellas.

Tema 8

Lofotecnia II. Análisis del estudio comparativo entre impresiones, huellas o huellas e impresiones: Condiciones para establecer la identidad. Características generales y particulares. Criterios sobre el número de puntos característicos. Demostración de identidad, informe y cotejo.

PROGRAMA PRÁCTICO (8 horas)

Práctica 1

Dactiloscopia I. La reseña dactiloscópica: Importancia de una buena obtención. La necro-reseña. Materiales usados para la obtención: Tarjetas, tampón cerámico, plancha

tinta y rodillo. Tarjeteros post- morten y tampones para necro-reseña. Confección de un mínimo de 15 tarjetas decadactilares por alumno.

Práctica 2

Dactiloscopia II. Características generales del dactilograma: Observación, distinción y señalamiento de tipo, sistema nuclear, centro nuclear, punto central, delta/s, línea de Galtón y limitantes de los tres sistemas. Realización de seis ejercicios prácticos por alumno.

Práctica 3

Dactiloscopia III. Puntos característicos: Formación y apreciación de los mismos. Cotejo dactiloscópico: Orden a seguir y consideraciones a tener en cuenta. Exposición y colocación de los dactilogramas. La leyenda. Tipos de cotejos. Realización de seis ejercicios prácticos por alumno.

Práctica 4

Dactiloscopia IV. Informe Lofoscópico: El informe como prueba pericial lofoscópica. Apartados y contenidos del mismo. Exhibición de fotografías y secuencia de colocación. Objetividad y subjetividad del informe lofoscópico. Anexos. Confección de un informe losfoscópico por alumno.

Práctica 5

Dactiloscopia V. Formulación decadactilar: Consideraciones a tener en cuenta. Dactilogramas más problemáticos. El asa más interna. Determinación del punto central y del delta/s. Colocación de la línea delto-central o de Galton. La limitante o cresta a seguir en la subfórmula bidéltica. Formulación de diez tarjetas decadactilares por alumno.