



CENTRO IBEROAMERICANO
—DE CIENCIAS Y EDUCACION A.C.—

DIPLOMADO EN DACTILOSCOPIA.

DURACIÓN: 10 SEMANAS

HORARIO: SÁBADO DE 8:00 AM A 12:00 PM.

1. Antecedentes históricos de la dactiloscopia.

- ✚ Principales precursores.

2. Fundamentos anatómicos de la dactiloscopia.

- ✚ Anatomía de la piel:
 - 9 La epidermis.
 - 9 La dermis.
 - 9 Tipos de glándulas.

3. Principios de la dactiloscopia.

- ✚ Perennidad.
- ✚ Inmutabilidad.
- ✚ Diversidad.

4. El sudor y su importancia en la investigación.

- ✚ ¿Qué es el sudor?
- ✚ ¿Cómo se genera el sudor?
- ✚ La huella latente.
 - 9 ¿Cómo se genera la huella latente?
 - 9 Principio de intercambio (Locard).
 - 9 Principio de uso.
 - 9 Principio de correspondencia.

5. Tipos de dactilograma

- ✚ Dactilograma natural.
- ✚ Dactilograma latente.
- ✚ Dactilograma artificial.
- ✚ Dactilograma moldeado.

6. Tipos Fundamentales

- ✚ Arco.
- ✚ Presilla interna.
- ✚ Presilla externa.
- ✚ Verticilo.
- ✚ Archivo dactiloscópico.
- ✚ Fórmula dactiloscópica.
- ✚ Clasificación.
- ✚ Subclasificación.

7. Metodología de la investigación dactiloscópica

- ✚ Métodos lógicos formales y su uso en la investigación dactiloscópica.
- ✚ Deductivo.
- ✚ Observación .
- ✚ Analítico.
- ✚ Empírico.
 - ⤵ Técnicas.
 - ⤵ Observación .
 - ⤵ Revelado.
 - ⤵ Fijación fotográfica.
 - ⤵ Levantamiento y embalaje.

8. La valoración de la superficie.

- ✚ Tipos de superficies:
 - ⤵ Porosas
 - ⤵ No porosas.
 - ⤵ Texturizadas

9. Agentes reveladores

✚ Clasificación de reactivos.

❖ **De acción física:**

- ⌘ Polvos Hi-fi
- ⌘ Doble propósito
- ⌘ Fluorescentes
- ⌘ Polvos magnéticos.

❖ **De acción química:**

- ⌘ Ninhidrina
- ⌘ Cianocrilato
- ⌘ Vaporizaciones de yodo
- ⌘ DFO
- ⌘ Amarillo básico

✚ Selección del reactivo adecuado.

10. Tipos de aplicadores

- ✚ Pluma de marabú.
- ✚ Fibra de carbono.
- ✚ Fibra de vidrio.
- ✚ Pelo de camello.
- ✚ Pelo de ardilla.
- ✚ Aplicador estándar de polvos magnéticos.

11. Elaboración del dictamen pericial dactiloscópico

✚ Partes constitutivas del dictamen:

- ⌘ Exordio.
- ⌘ Proemio.
- ⌘ Introducción.
- ⌘ Objetivo del dictamen.
- ⌘ Material utilizado.
- ⌘ Métodos utilizados.
- ⌘ Técnicas utilizadas.
- ⌘ Estudio/Análisis realizado.
- ⌘ Resultados obtenidos.
- ⌘ Consideraciones técnicas.
- ⌘ Conclusiones.