



## Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Fredy guillen santana

Nombre del tema: Planimetría

Parcial: Unidad II

Nombre de la Materia: Criminalística

Nombre del profesor: Mónica Elizabeth Culebro Gómez

Nombre de la Licenciatura: Derecho

Cuatrimestre: 8°

# PLANIMETRIA

## Fases de la investigación criminal

- 1) Conocimiento del hecho: Es la información, denuncia, flagrancia o hallazgo por cualquier medio del acto delictuoso
- 2) Comprobación del hecho: verificación directa en el mismo sitio de ocurrencia del hecho.
- 3) Diligencias preliminares: Conjunto de acciones que realiza el investigador
- 4) Formulación de hipótesis: Debe ajustarse y ser coherente con la información de los hechos.
- 5) Planeación de la investigación criminal: La hipótesis escogida, se desarrolla con el plan de investigación, para dar respuesta a preguntas.
- 6) Recopilación y obtención de la información: El investigador utiliza diferentes métodos y resuelve el caso.
- 7) Fuentes de información: Son consideradas las personas, cosas o lugares.
- 8) Manejo de informantes: Son personas que suministran información sobre aspectos o temas de interés para la investigación
- 9) La entrevista dentro de la investigación criminal: Se efectuará, hasta dónde sea posible, inmediatamente después de cometido el delito.
- 10) Análisis de la información: El investigador criminal, en conjunto con el grupo interdisciplinario deben realizar un juicioso y profundo análisis.
- 11) Desarrollo investigativo: De las actividades de investigación y de las pruebas técnicas surgen unos resultados que llegan a los expedientes.
- 12) Informes de investigación criminal: Debe cumplir todos los requisitos legales y contener los principios que caracterizan el informe del policía

## Planos en el ser humano.

La planimetría, estudia, evalúa y representa gráficamente la forma y precisión con se encuentra el cuerpo

reviste gran importancia a la valiosa información que se le suministre al fiscal e investigadores.

Realizar la fijación de sitios y sucesos por medio de planos

Efectuar el diseño manual y técnico de las características del lugar

Elaborar los croquis, según la naturaleza o escenario

Proyectar las diferentes trayectorias de proyectiles

Confecionar retratos hablados de personas

## Somatometria

se divide en 5 estudios:

pc: perímetro craneal, pt: perímetro torácico, pa: perímetro abdominal, talla: mts (metros), peso: kgs (kilogramos)

**PLANIMETRIA**

**Plano anatómico del ser humano**

**PLANOS EN EL SER HUMANO:** considerándose de pie de frente del observador, con los miembros superiores pendientes y adosados al tronco, con las palmas de las manos al frente.

**planimetría anatómica:** El cuerpo humano se estudia entre planos

**PLANO SAGITAL:** Divide el cuerpo en dos mitades, en región derecha y izquierda

**PLANO CORONAL:** Divide al cuerpo a la mitad, Parte anterior, ventral y parte posterior dorsal

**PLANO HORIZONTAL:** Toma como referencia al tronco humano, parte superior y inferior

**Plano anatómico de la cara y cráneo.**

El esqueleto del cráneo está formado por ocho huesos.

**Plano anatómico extremidades**

el brazo se encuentra formado por 18 partes

La mano se encuentra formada por 7 partes

**Plano anatómico de extremidades**

La pierna se encuentra formado por 11 partes y los pies por 7

**Plano anatómico del cuerpo humano**

Tronco Cara Interior lo forman 12 partes

Tronco Cara Posterior lo forman 13 partes