



**Nombre de la alumna:** Melisa Jiménez Mendoza.

**Nombre del profesor:** Lic. Ramiro Roblero Morales.

**Nombre del trabajo:** Ensayo.

**Materia:** Criminalística.

**Grado:** Octavo cuatrimestre.

**Grupo:** “C”

## PLANIMETRIA

Es la actuación técnica que consiste en recabar toda la información métrica del sitio del suceso, es decir, la acción de fijar y medir las evidencias físicas, los elementos estructurales y todos los objetos relacionados a la comisión de un hecho punible.

La planimetría consiste en proyectar sobre un plano horizontal los elementos de la poligonal como puntos, líneas rectas, curvas, diagonales, contornos, superficies, cuerpos, etc., sin considerar su diferencia de elevación.

La planimetría forense: La planimetría se encarga de estudiar, evaluar y representar gráficamente la forma y precisión con se encuentra el cuerpo (occiso) y cada uno de los diferentes elementos materiales de prueba encontrados en el sitio mediante el empleo de técnicas de medición que darán vida al croquis inicial y posteriormente al plano final a escala, el cual aportará información gráfica y brindará al funcionario del lugar, contorno, ubicación de muebles e inmuebles, objetos, elementos materiales de prueba y posición final del cadáver, entre otras.

Funciones del planimetrista, se tienen las siguientes:

1. Realizar la fijación de sitios y sucesos por medio de planos, croquis y dibujos.
2. Efectuar el diseño manual y técnico de las características del lugar, sitio y otros elementos encontrados en el lugar de los hechos.
3. Elaborar los croquis, según la naturaleza o escenario dónde se produjo el suceso.
4. Proyectar en otras dimensiones las diferentes trayectorias de proyectiles (según el caso).
5. Interpretar con un diseño a escala los objetos incriminados.
6. Elaborar reproducciones de objetos y otras especies materiales del delito, con base en las descripciones de testigos.
7. Confeccionar retratos hablados de personas buscadas con apoyo de descripciones.

En ocasiones se encontrarán en el lugar de los hechos, ciertos indicios consistentes en huellas negativas consistentes en huellas negativas impresas sobre superficies blandas, como: lodo, arena, tierra suelta, nieve, etc., producidas por pisadas calzadas o descalzas, así como por neumáticos, bastones, muletas, patas de animal, etc., para lo cual será

necesario recurrir a la técnica del moldeado de huellas, a fin de levantarlas y estudiarlas comparativamente de molde contra molde.

SOMATOMETRIA:

PC: PERIMETRO CRANEAL.

PT: PERIMETRO TORACICO.

PA: PERIMETRO ABDOMINAL

TALLA: MTS (METROS).

PESO: KGS (KILOGRAMOS).

Posiciones de cadáveres: Decúbito dorsal, decúbito ventral, decúbito lateral izquierdo, decúbito lateral derecho, posición sedente, posición genopectoral, suspensión incompleta, sumersión completa, sumersión incompleta, posición fetal.

El cuerpo se estudia, para estos efectos, considerándosele de pie de frente del observador, con los miembros superiores pendientes y adosados al tronco, con las palmas de las manos al frente, los miembros inferiores juntos y los pies paralelos hacia delante.

Plano sagital, mediano o longitudinal: Divide a la mitad al cuerpo humano en toda su longitud, desde la cabeza a los pies, de dos mitades (la región derecha o izquierda con relación a los parentales, a las orejas, de la cara, de los pies).

Plano coronal: Divide al cuerpo a la mitad.

Plano horizontal: Toma como referencia al tronco humano.

HUESOS DEL CRANEO.

El esqueleto del cráneo está formado por ocho huesos:

Cuatro, son pares y simétricos.

Dos temporales (izquierdo y derecho).

Dos parietales (izquierdo y derecho).

Los otro cuatro:

Frontal

Etmoides.

Esfenoides

Occipital.

Son impares y están situados en la línea media.

## BIBLIOGRAFIA

[www.ciencia\\_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres\\_12](http://www.ciencia_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres_12)

[www.ciencia\\_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres\\_12](http://www.ciencia_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres_12)

[www.ciencia\\_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres\\_12](http://www.ciencia_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres_12)

[www.ciencia\\_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres\\_12](http://www.ciencia_educacion/criminalistica-posiciones-de-cadaveres_12)

<https://www.lifeder.com/planos-anatomicos-ejes/>

<http://anatomyayfisiologia2014.blogspot.com/2014/12/planoscorporales.html>

<http://anatomyayfisiologia2014.blogspot.com/2014/12/planoscorporales.html>

<http://anatomyayfisiologia2014.blogspot.com/2014/12/planoscorporales.html>