



**Nombre del alumno: Anayely Fabiola Espinoza Alvayero**

**Nombre del profesor: Janet**

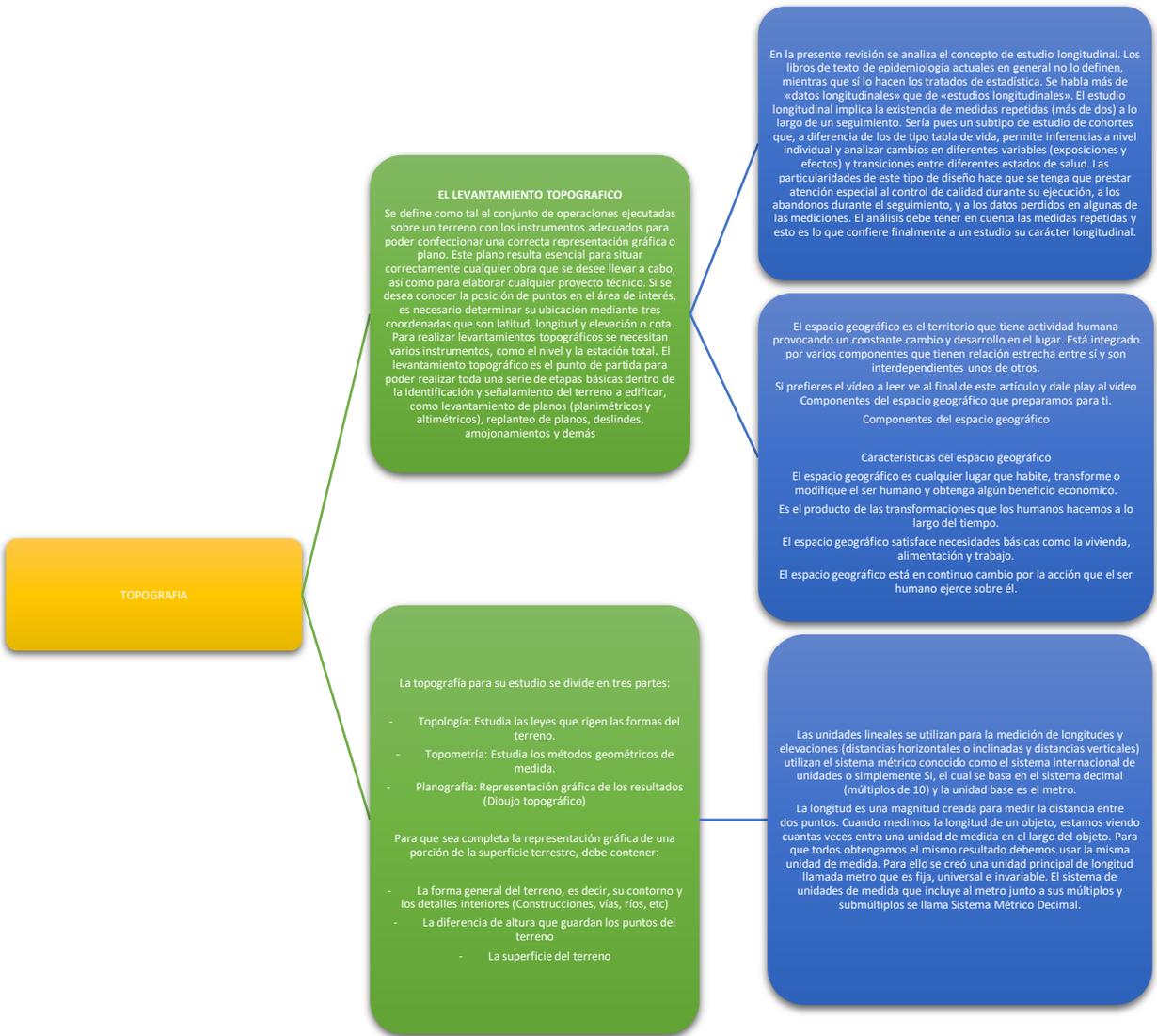
**Licenciatura: Arquitectura**

**Materia: Topografía**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

Ocosingo , Chiapas a 10 de septiembre del 2020.



TOPOGRAFIA

**EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO**

Se define como tal el conjunto de operaciones ejecutadas sobre un terreno con los instrumentos adecuados para poder confeccionar una correcta representación gráfica o plano. Este plano resulta esencial para situar correctamente cualquier obra que se desee llevar a cabo, así como para elaborar cualquier proyecto técnico. Si se desea conocer la posición de puntos en el área de interés, es necesario determinar su ubicación mediante tres coordenadas que son latitud, longitud y elevación o cota. Para realizar levantamientos topográficos se necesitan varios instrumentos, como el nivel y la estación total. El levantamiento topográfico es el punto de partida para poder realizar toda una serie de etapas básicas dentro de la identificación y señalamiento del terreno a edificar, como levantamiento de planos (planimétricos y altimétricos), replanteo de planos, deslindes, amojonamientos y demás

En la presente revisión se analiza el concepto de estudio longitudinal. Los libros de texto de epidemiología actuales en general no lo definen, mientras que sí lo hacen los tratados de estadística. Se habla más de «datos longitudinales» que de «estudios longitudinales». El estudio longitudinal implica la existencia de medidas repetidas (más de dos) a lo largo de un seguimiento. Sería pues un subtipo de estudio de cohortes que, a diferencia de los de tipo tabla de vida, permite inferencias a nivel individual y analizar cambios en diferentes variables (exposiciones y efectos) y transiciones entre diferentes estados de salud. Las particularidades de este tipo de diseño hace que se tenga que prestar atención especial al control de calidad durante su ejecución, a los abandonos durante el seguimiento, y a los datos perdidos en algunas de las mediciones. El análisis debe tener en cuenta las medidas repetidas y esto es lo que confiere finalmente a un estudio su carácter longitudinal.

El espacio geográfico es el territorio que tiene actividad humana provocando un constante cambio y desarrollo en el lugar. Está integrado por varios componentes que tienen relación estrecha entre sí y son interdependientes unos de otros.

Si prefieres el vídeo a leer ve al final de este artículo y dale play al vídeo Componentes del espacio geográfico que preparamos para ti.

Componentes del espacio geográfico

Características del espacio geográfico

El espacio geográfico es cualquier lugar que habite, transforme o modifique el ser humano y obtenga algún beneficio económico.

Es el producto de las transformaciones que los humanos hacemos a lo largo del tiempo.

El espacio geográfico satisface necesidades básicas como la vivienda, alimentación y trabajo.

El espacio geográfico está en continuo cambio por la acción que el ser humano ejerce sobre él.

La topografía para su estudio se divide en tres partes:

- Topología: Estudia las leyes que rigen las formas del terreno.
- Topometría: Estudia los métodos geométricos de medida.
- Planografía: Representación gráfica de los resultados (Dibujo topográfico)

Para que sea completa la representación gráfica de una porción de la superficie terrestre, debe contener:

- La forma general del terreno, es decir, su contorno y los detalles interiores (Construcciones, vías, ríos, etc)
- La diferencia de altura que guardan los puntos del terreno
- La superficie del terreno

Las unidades lineales se utilizan para la medición de longitudes y elevaciones (distancias horizontales o inclinadas y distancias verticales) utilizan el sistema métrico conocido como el sistema internacional de unidades o simplemente SI, el cual se basa en el sistema decimal (múltiplos de 10) y la unidad base es el metro.

La longitud es una magnitud creada para medir la distancia entre dos puntos. Cuando medimos la longitud de un objeto, estamos viendo cuantas veces entra una unidad de medida en el largo del objeto. Para que todos obtengamos el mismo resultado debemos usar la misma unidad de medida. Para ello se creó una unidad principal de longitud llamada metro que es fija, universal e invariable. El sistema de unidades de medida que incluye al metro junto a sus múltiplos y submúltiplos se llama Sistema Métrico Decimal.