



NOMBRE: JOSE MIGUEL GARCÍA DOMINGUEZ

DOCENTE: EDITH ESTHEFANIA ROMÁN DOMINGUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: TOPOGRAFIA

GRADO: 4°

CARRERA: ARQUITECTURA



Instrumentos topograficos

"Funcion"

Son Planificar, diseñar, Organizar, dirigir, ejecutar, Supervisar y analizar Proyectos

Levantamientos

Planimetrico

Altimetrica

Completo

Son metodos con los que se obtienen la representacion a escala de los puntos y detalles del terreno Sobre una Superficie Plana, Presindiendo de su relieve y que es representado en una proyeccion horizontal.

Tiene como objetivo determinar la diferencia de alturas entre distintos puntos del espacio respecto del plano que se esta usando como referencia

Es un estudio que examina la superficie terrestre la cual se tienen en cuenta Caracteristicas Fisicas, geograficas y geologicas del terreno asi como tambien sus variaciones y alteraciones

¿Que Instrumentos Se utilizan?

¿Que Instrumentos Se utilizan?

¿Que Instrumentos Se utilizan?

- Teodolito
- Piquetes
- Plomada
- Estacion total
- Miras
- Estacas
- Tripoides
- Libreta de Campo

- Nivel de Burbuja
- Nivel topografico
- Receptores GPS y Drones
- Metodos de Nivelacion

- Cinta metrica
- Teodolito
- Niveles
- Nivel automatico
- Niveles laser
- GNSS
- GPS topografico