



**Nombre de alumno: Samuel Neftalí
Gómez Méndez**

**Nombre del profesor: ARQ. Edith
Esthefania Roman Dominguez**

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.

Materia: Topografía

Grado: 4°

Grupo: Arquitectura

Ocosingo, Chiapas 14 de octubre del 2023

- Métodos de Nivelación
- Receptores GPS y Drones
- Nivel de burbuja y topográfico

Cava Instrumento
 ↑
 Tiene como objetivo determinar la diferencia de alturas entre distintos puntos de espacio respecto al plano que se está usando como referencia.

Planifica, diseña, organiza, dirige, ejecuta, supervisa y analiza proyectos.

Altimétrico ← Levantamiento → Función
 ↑
INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS

Levantamiento
 ↓
 Planimétrico

Son métodos con los que se obtienen la representación a escala de los puntos y detalles del terreno (superficie plana, presindiendo de su relieve) y es representado en una proyección horizontal.

↓
 Instrumentos

- Teodolito
- Piquetes
- Plomada
- Tripoides
- Estación total
- Miras
- Estacas
- Libreta de campo

Levantamiento
 ↓
 Completo

Es un estudio que examina la superficie terrestre la cual tiene características físicas, geográficas y geológicas del terreno así como también sus variaciones y alteraciones

↓
 Instrumentos

- * Cinta métrica
- * Teodolito
- * Niveles
- * Nivel automático
- * Nivel láser
- * GNSS
- * GPS topográfico