

UUDS



nombre del alumno: jocabed solis morales

nombre de la materia: topografia

nombre de la tema: isntrumentos

Topográficos

nombre del profesor: Pedro

licenciatura: arquitectura

4 cuatrimestre

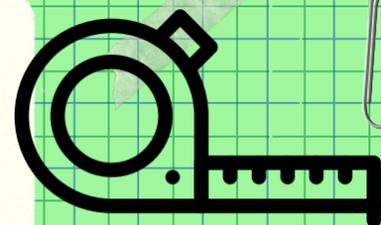


INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS

1)

cinta métrica

también conocida como flexómetro, es un instrumento utilizado para medir cortas y largas distancias



2)

brujula

es un instrumento topográfico que se utiliza fundamentalmente en la determinación del campo magnético de la tierra, direcciones y ángulos horizontales.

3)

Trípode

soporte para diferentes instrumentos de medición como teodolitos, estaciones totales, niveles, etc.



teodolito

es un instrumento de medición óptico-mecánico que mide ángulos verticales y horizontales con alta precisión, con el acople de otras herramientas auxiliares, puede medir distancias y desniveles



4)

Distanciómetros

Distanciómetros: es un dispositivo electrónico que se utiliza para la medición de distancias inclinadas, entre una distancia horizontal y un desnivel

6)

Estación Total

es un equipo topográfico electro-óptico, con pantalla alfanumérica LCD, que integra un teodolito óptico y un distanciómetro, puede hacer cálculo de coordenadas, replantear puntos, obtener promedios de mediciones múltiples angulares y de distancias, corrección electrónica de distancias por constantes de prisma, presión atmosférica, temperatura y correcciones por curvatura y refracción terrestre.

