



Mi Universidad

Súper Nota

Alejandra Monserrath Aguilar Gómez

Instrumentos topográficos y accesorios

Segundo Parcial

Topografía

Pedro Alberto García López

Arquitectura

Cuarto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, 14/Octubre/2023

Instrumentos Topográficos:

- *Teodolitos.
- *Niveles.
- *Taquímetros y su evolución.
- *Los medidores dinámicos polares .



Son utilizados en los trabajos de topografía para obtener datos precisos y realizar mediciones sobre el terreno en el que se va a trabajar. Por lo tanto, son de gran ayuda en el sector de construcción y actividades relacionadas a la ingeniería.

INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS Y ACCESORIOS



Clasificación de los errores en la medición:

Los errores presentes en los proceso de medición se clasifican en **sistemáticos y accidentales**. Fuera de la clasificación de errores se encuentran las equivocaciones, propias del descuido, de la mala aplicación de un método, son errores groseros que deben ser eliminados.

TEORIA DE ERRORES/ERRORES EN TOPOGRAFÍA

La teoría de errores estudia las medidas de una magnitud cuando estas forman parte de una serie de observaciones homogéneas, no cabe el análisis de una medida aislada. En topografía se utilizan medidas resultantes de una serie de observaciones.

COMENTARIO:

EN MI OPINION ES NECESARIO SABER LA FUNCION DE LOS INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS PARA QUE PODAMOS SABER O REALIZAR UN BUEN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, TAMBIEN ESTUDIAR LOS ERRORES EN TOPOGRAFIA PARA QUE PODAMOS OBSERVAR LA SERIE DE ERRORES EN LEVANTAMIENTOS.

