

# INSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS



TEODOLITO



ESTACION TOTAL.



GPS

Herramientas que utiliza un topógrafo

- Teodolito.
- Piquetes.
- Plomada.
- Estación total.
- Miras.
- Estacas.
- Trípode.
- Libreta de campo.

## TEORIA DE ERRORES.

El objetivo de esta temática es analizar los posibles errores que se pueden cometer al realizar las mediciones, sus orígenes, características, magnitudes, como se determinan, clasifican y propagan.