



Alumno: Edgar Daniel Santiago Guillen
Licenciatura: Arquitectura
Profesor: ARQ Pedro Garcia Lopez
Cuatrimestre: 4to
Materia: topografia

INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS Y ACCESORIOS

01

Instrumentos Topográficos.

Niveles: Para poder corroborar la diferencia de altura entre dos puntos de un terreno es la medición topográfica más utilizada. ...

Nivel de manguera: ...

Nivel basculante. ...

Niveles láser. ...

Cintra métrica: ...

Piquetes. ...

GPS Topográficos:



02

Instrumentos altimétricos.

Nivel de burbuja. Se utiliza para determinar la horizontalidad de una línea o plano.

Nivel topográfico. Se utiliza para garantizar la horizontalidad y poder determinar diferencias de alturas entre los distintos puntos del terreno.

Receptores GPS y drones. ...

Métodos de nivelación.



03

Estación Total Electrónica.

Es un instrumento topográfico óptico conformado por componentes electrónicos que permiten realizar cálculos para lograr medir de forma precisa ángulos horizontales, ángulos verticales y distancias desde el lugar en el que se ubica el equipo hasta un punto designado en la distancia.



04

Accesorios Y Equipos Auxiliares.

El objetivo principal de un auxiliar de topografía es ayudar al topógrafo en sus funciones y ofrecer soporte en aquellos trabajos que se le necesite. Entre estas tareas se encuentran: Ayudar al topógrafo a realizar levantamientos y controles en las distintas obras en construcción y en el estudio de nuevas obras viales.

