



**Nombre del Alumno: Antonio de Jesús López López**

**Nombre del Docente: Pedro Alberto García Lopez**

**Nombre de la Materia: Topografía**

**Nombre Del Trabajo: Reporte De Practica**

**Nombre de la Carrera: Arquitectura**

**Cuatrimestre: 4°**

## Reporte: Levantamiento Topográfico

Esta Semana se llevó a cabo un levantamiento topográfico con ayuda de la estación total, con el fin de aprender lo práctico en un terreno ubicado en el barrio de Nicalocok.



Se llevaron a cabo las practicas de 8:00 de la mañana a 10:00 de la mañana, bajo la supervisión del Arq. Pedro Alberto García Lopez, mismo que se encargo de orientar a los 11 alumnos en equipos de 3 y de 4.





Dentro de las prácticas en campo, se aprendió lo siguiente:

- Instalación del equipo (estación total)
- Orientación y programación del equipo (estación total)
- Medir distancias de equipo a baliza
- Guardar información de puntos y coordenadas

Todo esto en conjunto sirve para sacar medidas de un terreno, así como sus curvas de nivel y así tener una mayor precisión



En conclusión, las practicas ayudaron mucho al levantamiento del dicho terreno mismo que se le dará utilidad una vez que se transforme la información obtenida en el software necesario, gracias al levantamiento será más fácil determinar la medida exacta del predio y se nos facilitara, así mismo, la practica nos ayudo para futuros levantamientos y así tener una visión o introducción de la manipulación del equipo

