

Nombre del Alumno:

José Trinidad López Domínguez

Nombre del tema: **TRABAJOS PRELIMINARES**

Parcial: 2°

Nombre de la Materia:

**ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS**

Nombre del profesor:

Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 3°

Lugar y Fecha de elaboración:

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de junio de 2024

## REPORTE DE PRÁCTICA

### ALUMNOS:

- 1) BLANCA YOSELINE CANO VAZQUEZ
- 2) CARLOS ALBERTO FIGUEROA
- 3) JOSÉ TRINIDAD LÓPEZ DOMÍNGUEZ

TEMA: TRAZO

MATERIALES:

- 9 ESTACAS DE VARILLA DE 50 CM
- 1 HILO
- 1 FLEXOMETRO
- 2 MARTILLOS
- 1 BICOLOR

**OBJETIVO:** SE LE LLAMA TRAZO A LA ACCIÓN DE LOCALIZAR, ALINEAR, UBICAR Y MARCAR EN EL TERRENO O EN LA SUPERFICIE DE CONSTRUCCIÓN, EN POCAS MANERAS DE DECIR, SIRVE PARA DEFINIR Y MEDIR LAS DIMENSIONES DE UNA OBRA ANTES DE REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN.

### INTRODUCCION:

EL TRAZO SIRVE PARA INDICAR EN DONDE SE VAN A COLOCAR LOS EJES DEL TERRENO QUE ESTAN REPRESENTADOS EN EL PLANO, ES IMPORTANTE AVER REALIZADO EL PASO DE LIMPIEZA DEL TERRENO PARA PODER MEDIR EN FORMA CORRECTA POR LO QUE SE RECOMIENDA ELIMINAR 10 A 30 CM DEL TERRENO DEPENDIENDO DEL TIPO DE SUELO YA SE BLANDO, MEDIO O DURO, LOS EJES NOS AYUDAN A IDENTIFICAR EL LARGO Y ANCHO DE LO QUE SE CONSTRUIRA.

**DESARROLLO:**

COMO UNO DE LOS PRIMEROS PASOS FUE IDENTIFICAR EL TERRENO QUE NOS CORRESPONDIA.



DESPUES EMPEZAMOS QUITANDO LA BASURA DEL TERRENO A TRAZAR

DESPUES EMPEZAMOS A MEDIR LAS MEDIDAS QUE NOS DIERON DEL TERRENO CORRESPONDIENTES A 1X4 PARA COLOCAR NUESTRAS ESTACAS DE VARILLA.



YA QUE TENEMOS MARCADAS DONDE IRAN NUESTRAS ESTACAS DE VARILLA EMPEZAMOS A COLOCARLAS



PREVIAMENTE TENIENDO LISTAS NUESTRAS ESTACAS DE VARILLA EMPEZAMOS TRAZANDO CON EL HILO.



YA QUE TENEMOS EL HILO EN LAS ESTACAS NOS PODEMOS DAR CUENTA QUE FORMA DE UN TRIANGULO ESCALENO, DESPUES MEIDIMOS SI CORRESPONDIA A LAS MEDIDAS DE 30,40 Y 50.

SI LAS MEDIDAS CORRESPONDEN HEMOS HECHO TODOS LOS PASOS DE LA MENERA CORRECTA.



**CONCLUSIÓN:**

ES MUY IMPORTANTE RECONOCER QUE TRAZAR EN NUESTRA AREA DE TRABAJO COMO ES EL TERRENO ES IMPORTANTE PORQUE CONOCEMOS LAS DIMENSIONES DE LO QUE CONSTRUIREMOS, NO DEVEMOS DE SEGUIR LOS PASOS ADECUADAMENTE PARA QUE TODO EL PROCEDIMIENTO SALGA DE LA MEJOR FORMA PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS.