

NOMBRE:

Alejandro Constantino Ballinas

DOCENTE:

Pedro Alberto Garcia Lopez

MATERIA:

Análisis de materiales y sistemas
constructivos

CUATRIMESTRE:

3

FECHA:

15/06/2024

TRABAJOS PREELIMINARES

Introducción:

En esta actividad veremos cómo se entenderá por trazo y nivelación a las actividades involucradas con la limpieza del terreno de maleza, basura, piedras sueltas, etc., Y su retiro a sitios donde no se entorpezca la ejecución de los trabajos; asimismo en el alcance de este concepto está implícito el trazo y la nivelación instalando bancos de nivel y ejes de referencia necesarios en el área por construir.

Desarrollo:

Esta actividad se desarrolla con la ayuda de varillas de 50 cm de largo, un martillo e hilo, se hicieron trazos de 4mts de largo por 3mts de ancho, en base a esto logramos determinar los ángulos de 90 grados, donde tuvimos que medir todo correctamente.

Conclusión:

Llegamos a la conclusión que se tienen que hacer las medidas para poder tener los ejes de referencia para poder construir, aparte hacer la limpieza del terreno para poder tener mayor exactitud en las medidas y no equivocarse, nos dimos cuenta que es difícil poder tener todos los ángulos correctos por el tipo de suelo donde hicimos las medidas, ya que era irregular el terreno y habían muchas piedras. También nos dimos cuenta que el terreno tiene que estar bien limpio y cuadrado para poder hacer la excavación.

