

Análisis de materiales y sistemas constructivos

3er cuatrimestre de Arquitectura

Universidad del sureste

Tema: Preliminares.

Arq. Pedro Alberto García López

Súper nota

Yedidya Peña Hernandez

Comitán De Domínguez, Chiapas

05/06/20



presentación

En esta súper nota estarán los conceptos de los preliminares de la construcción lo que es el desplante y el desmonte, trazo, relleno entre otros con la finalidad de que se entienda en pocas palabras lo que son los preliminares y como utilizarlos, es importante saber lo que es ya que se debe proteger el terreno y las construcciones también para facilitar/manipular el terreno antes del inicio de alguna construcción.

Preliminares

Despalme y desmonte

El despalme es la eliminación de vegetación, incluyendo árboles. Y el desmonte es la eliminación de una capa superficial del terreno.



ESTO TIENE COMO OBJETIVO PERMITIR LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL RELLENO

Limpieza.

Chapeo y limpieza: desenrizar vegetación o maleza dentro del área de construcción para después cortar el terreno a nivel rasante.



Trazo y nivelacion

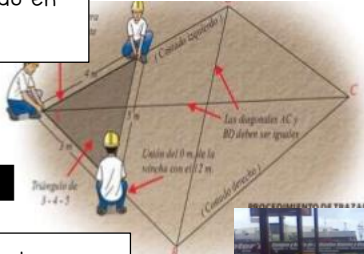
Son unos de los primeros puntos a cubrir antes de comenzar una actividad de construcción



Limpieza y desmonte: preparar un área para base o suelo de soporte para que conformen el relleno

TRAZO:

Consiste en marcar sobre el terreno las medidas que se han pensado en el proyecto.



excavaciones

Es la remoción y extracción de materiales del suelo o terreno, para desplantar o alejar una estructura o instalaciones



NIVELACIÓN:

Se debe tener en cuenta a que altura va a quedar el piso interior, debe de quedar más alto para evitar que se meta agua de lluvia



relleno

Es la colocación de materiales seleccionados en excavaciones y obras de terracerías



conclusión

Estos preliminares de la construcción son primordiales para nuestros trabajos y ninguna fase debe de ser omitida para que nuestro proyecto salga a la perfección, se tiene que hacer de manera correcta, la falla de alguna de estas fases puede hacer que nuestro trabajo salga mal.