



NOMBRE DEL ALUMNO: LUIS E. GUILLÉN M.

NOMBRE DEL PROFESOR: JORGE D. ORIBE C.

MATERIA: INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL.

GRADO: 5º.

GRUPO: A.

# FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA INTERPRETACIÓN DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS

LOS PROCESOS DE OBRA SON

## ACARREO

ESTO ES

Esto es trasladar los residuos a un banco, basurero o depósito, dependiendo del volumen de los residuos tenemos que pensar si la actividad puede hacerse a mano o si hay que contratar algún medio de transporte (volteo o camión) para llevar estos residuos.

## TRAZADO DEL TERRENO

CONSISTE EN

El trazado es el primer paso necesario para llevar a cabo la construcción, consiste en marcar sobre el terreno las medidas que se han pensado en el proyecto, y que se encuentran en el plano o dibujo de la casa o cuarto por construir.

## TRABAJO PARA TRAZO Y NIVELACIÓN

ES

Para hacer el trazado de la obra se toma como referencia alguno de los muros de las construcciones vecinas en casos de que las haya.

Para el trazo de un eje perpendicular a otro se emplea la escuadra haciendo coincidir los hilos con los bordes de la misma.

Una vez que se han tendido los hilos de los ejes, procédase a marcar el ancho de la zanja que se va a excavar para la cimentación esta zanja tendrá 10cm de más a cada lado con respecto al ancho de la base de la cimentación.

## EXCAVACIÓN PARA CIMIENTOS

NOS DICE QUE

Las cepas o zanjas son excavaciones dentro de las cuales se construye la cimentación de una construcción. El ancho y la profundidad de esta excavación debe ser de un tamaño adecuado a las dimensiones de los cimientos que se van a construir, de lo contrario, no cabrá el cimiento, si es que está muy angosta o se desperdiciará trabajo si se hace más ancha o profunda.

## TIPOS DE TERRENOS

ESTOS SON

-TERRENO MALO.  
-TERRENO INTERMEDIO.  
-TERRENO BUENO.

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

SON

-PALA.  
-PICO.  
-MAZO.  
-CUÑAS.  
-PALETAS.  
-CUCHARA DE ALBAÑIL.  
-PLANA.  
-LLANA.  
-PISÓN DE MANO.  
-ACERO PARA BARRENACIÓN A MANO.  
-CARRETILLA DE MANO.  
-MANGUERA DE NIVEL.  
-ALICATE.  
-DESATORNILLADORES.  
-PLOMADA.  
-CINTA MÉTRICA.  
-NIVELETA.