



**Nombre del alumno:** Josselin  
Dominguez cruz

**Nombre del profesor:** Ing. Carlos  
Ochoa Barrios

**Licenciatura:** arquitectura

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** interpretación

**Nombre del trabajo:** álbum f.

Ocosingo, Chiapas 10 feb. 22

## Pasos para una excavación

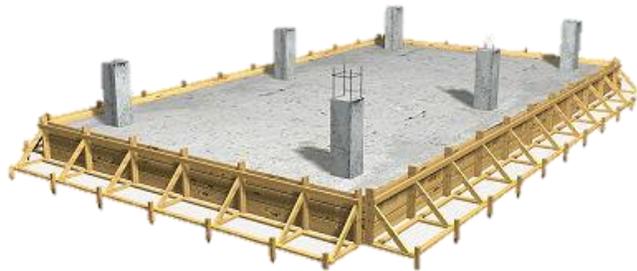
- **Limpieza:** Se comienza por una limpieza general y luego se procede a enrasar el nivel del terreno mediante el desmonte de los montículos, utilizándose esa tierra para el relleno de las partes bajas.



- **Zanjas:** Una vez nivelado el terreno y hecho el replanteo de la construcción, se procede a la apertura de las zanjas. Las zanjas para cimientos varían según la calidad del terreno. Si este es bueno las paredes de las zanjas pueden estar a pico; pero en terrenos desmoronables, y más aun tratándose de zanjas profundas, conviene darles cierto desnivel y emplear si hay necesidad, medios de consolidación.

## Pasos para una cimentación

- Selecciona el tipo de cimiento según las características del suelo. Ya sea cimientos superficiales (no miden más de 91.44 cm) o profundos (sus medidas son mayores a los 91.44 cm).
- Marca las zapatas: Resuena que en este espacio realizarás el encofrado, dándote el lugar necesario para elaborar los cimientos.
- Alinea las tablas: Tablas que midan idealmente 2 pulgadas de ancho y 10 de largo para la construcción del encofrado.
- Nivelas y encuadra: Esta etapa es muy importante, porque luego de verter el cemento no podrás realizar ningún tipo de ajuste, además debes asegurarte de que el encofrado esté bien afirmado.
- Elabora el concreto.



- Construye los cimientos. Ya es momento de que viertas el concreto dentro del encofrado.
- Finaliza la cimentación: Ya cuando el piso de concreto se haya secado quita el encofrado y mantén húmedo el concreto para evitar la aparición de grietas.

### **Paso para la plantilla:**

La plantilla de concreto es una capa de material formada por la mezcla de arena, grava, cemento y agua.

- coloca sobre la superficie del terreno natural, y sobre la cual se desplantará la cimentación de la construcción.

