

Nombre de alumno: Henry Fco. Morales Diaz

Nombre del profesor: Jorge David Oribe

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Interpretación de Procesos Constructivos

Grado: 5to Cuatrimestre

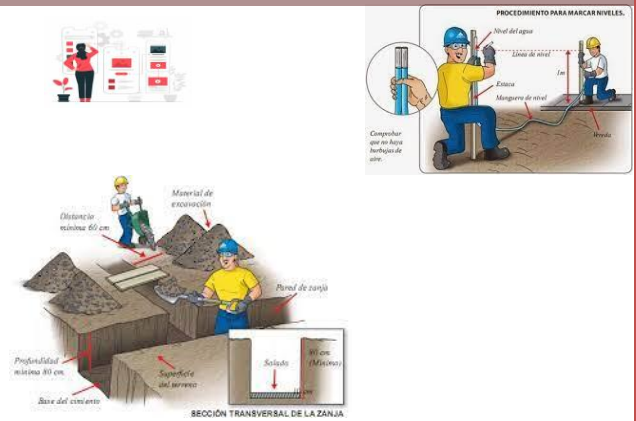
Grupo: LAR04EMC0120-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de enero del 2022

Preliminares de los procesos constructivos.

Serie de pasos a seguir antes de comenzar con la construcción de la obra, en donde se prepara el terreno para dar inicio a la siguiente fase que es la cimentación.

Limpieza y nivelación de terreno, Trazado del terreno, Conocimiento de resistencia del terreno, Excavación para cimientos, Apisonado Preliminar



Como Organizar una Obra de Construcción.

Las partes de una obra de construcción que nos faciliten la organización, planificación, programación, y que nos permitan además controlar el avance de obra de construcción como organizar una obra de construcción, o lo que es lo mismo cómo dividirla para poder organizarla mejor, supervisarla mejor.



Etapas de una obra de Construcción.



Las etapas de una OBRA DE CONSTRUCCION de un edificio determinan: La producción que podamos sacar en cada una y el trabajo que tenemos que hacer, o la cantidad de trabajo que tenemos que desarrolla y una afecta a la otra, y la otra a la una, en estas etapas es la Inercia de la obra la que determina su producción.

Desarrollo: Del Inicio al Fin de la obra de Construcción.

- Es el momento de las grandes producciones.
- La presión ha aumentado, pero no está al máximo. • Se empiezan a vislumbrar las malas o las buenas decisiones iniciales.
- Si existen retrasos es cuando el nivel de preocupación general aumenta.
- Es un momento de inercia inmejorable, si llevamos la obra bien, claro. De no ser así, los primeros problemas importantes empiezan a tener sus consecuencias.
- Hay mucha actividad en nuestra obra.
- Trabajamos mucho, pero tenemos margen.

Fin de la obra de Construcción.



Las producciones son más altas que al inicio, pero más bajas que por el camino. Las fuerzas están mermadas, llegamos cansados, y algunos hasta agotados según cómo haya transcurrido la obra de CONSTRUCCION.



La Coordinación si se arrastran problemas, es más complicada. Y, por tanto, la seguridad se puede ver comprometida.

Si la obra se ha trabajado bien, los acabados serán buenos, y la aparición de patologías a corto, medio y largo plazo, será escasa. Si no hemos venido trabajando bien, y se ha sido muy permisivo con la baja calidad a la hora de ejecutar la obra, en esta etapa se producen muchos más errores de los que en un principio se hubieran permitido.

Procesos de Obra, Limpieza y nivelación de terreno

La limpieza del terreno suele ser el primer trabajo a ejecutar en una obra, es indispensable saber cómo debe hacerse y tener conocimiento sobre algunos criterios para la ejecución de este trabajo tan importante que es fundamental para iniciar con los trabajos del desplante de la obra misma.



Estos trabajos pueden hacerse a mano o por medios mecánicos, puede contratarse maquinaria para retirar del terreno elementos que sea muy difícil retirar a mano,

Otro punto a considerar en este trabajo es el tamaño de la vegetación existente, ya que no es lo mismo realizar la limpieza de maleza o pequeños arbustos, que limpiar o cortar arbustos de más de 1 metro de altura, es mucho mayor trabajo y con ello el rendimiento de la mano de obra se verá directamente afectado.

