

Universidad del sureste

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

**“INTERPRETACION DE PROCESOS
CONSTRUCTIVOS”**

E N S A Y O

Presenta:

KARLA JUDITH ESCOBAR RODRIGUEZ

Profesor:

ARQUITECTO. Jorge David Oribe Calderón

INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

El proceso constructivo se refiere al conjunto de fases, consecutivas o separadas, en espacios de tiempo, necesarias para la materialización de un proyecto. Aunque cada proceso es propio para cada una de las obras que se pueda concebir, si existen algunos pasos comunes que siempre se deben realizar. Sin embargo se deben contar con las habilidades necesarias, conocimientos y experiencias en el desarrollo de cada etapa del proceso para obtener excelentes resultados; porque de lo contrario una mala práctica puede ocasionar graves consecuencias de construcción.

Cada uno de los elementos que componen el proceso constructivo son importantes para la obra, ya que por mas que veamos que su realización pueda ser muy fácil o sin ninguna complicación, al final no es así. Cada uno de los procesos tienen su pequeña complicación, claro para las personas que no tienen mucho conocimiento realizando tales procesos a la hora de construir.

El primer paso cuando vamos a realizar una obra es hacer la limpieza al terreno, el cual es importante realizarlo de la mejor manera posible, ya que sobre este se llevara a cabo todo lo importante, la estructura.

Posterior a la limpieza del terreno tiene que hacerse la nivelación del mismo, para que a la hora de hacer la estructura como tal no tengamos problemas posteriores, después de hacer la limpieza del terreno y después de haber nivelado de una manera adecuada procederemos a hacer los trazos del terreno. A diferencia de las primeras dos actividades, hacer el trazo del terreno es ya un poco mas complicado y requiere de personas capacitadas para hacer este trabajo, puesto que el terreno no puede quedar mal trazado, esto a diferencia de que traiga ventajas en la obra traerá desventajas de las que después podamos arrepentirnos, entonces debemos de hacer este trabajo lo más eficaz posible.

Una vez echo todo eso ahora si ya podemos proceder a la excavación para las cimentaciones del proyecto.

La cimentación es un elemento importante en la estructura que se vaya a realizar, pues esta es la que soporta todas las cargas que toda la estructura genera, tanto cargas muertas, como cargas vivas. Por lo cual la excavación y la realización de la cimentación debe estar realizada de la mejor manera posible.

Debemos de saber realizar las excavaciones de la manera más adecuada ya que si la hacemos muy pequeña puede que la cimentación o entre en la excavación ya realizada o si la hacemos más grande podemos ponernos más trabajo y aparte de ello tendríamos también otra desventaja hablando del factor económico, pues se tendría que usar más material del previsto y eso no sería nada bueno.

Para realizar todos estos trabajos, es necesario el uso de herramientas y equipos, los cuales también son importantes en el proceso constructivo de cualquier proyecto, ya que cada una de esas herramientas y equipos de trabajo nos ayudan a hacer el trabajo un poco mas fácil y rápido, entonces si sabemos darle el uso adecuado vamos a poder realizar el trabajo de una manera rápida y eficiente.

Entonces podemos finalizar diciendo que cada una de las pequeñas actividades que se realizan en el proceso constructivo por mas fáciles o simples que se vean, ayudan en todo el proceso, desde la limpieza del terreno hasta empezar a hacer las excavaciones para las cimentaciones, ya que si no tenemos un terreno limpio no vamos a poder trabajar de manera eficaz y talvez esto nos afecte en las actividades posteriores que se tienen que realizar.

Es importante hasta poder saber el correcto uso cada una de las herramientas y equipos utilizados en todo el proceso. Esto nos ayudara a hacer el trabajo de una manera óptima.

Por tanto, debemos poder saber cada uno de los procesos y como se realizan ya que por eso se llama proceso porque debe llevar una secuencia para al fin poder llegar al objetivo que la estructura en si. Y si sabemos hacerlo de una manera óptima, el proyecto y la estructura serán de la mejor calidad y los problemas o defectos que pudieran ocurrir a largo o corto plazo no serán un problema, o mejor aún no los tendremos.