

# **E.P.E.T. N°8 – Taller de Construcciones 6° año - Doc. Pablo Toscani**

Trabajo Práctico N° 4

## **SISTEMAS CONSTRUCTIVOS – INTRODUCCIÓN AL STEEL FRAMING**

En este trabajo práctico comenzaremos a introducirnos en la técnica constructiva denominada Steel framing o frame, para ello se envían unos links de videos correspondientes a la construcción de una vivienda con este sistema.

Los enlaces son a modo de disparar las ideas, para que puedas desarrollar esta primera instancia del trabajo, que consiste en que con tus palabras y según lo que puedes “observar en los videos”, hagas un escrito o un “video” describiendo y explicando este sistema constructivo, como si trabajaras en una empresa que realiza viv. de este tipo y tuvieras que explicarle a “clientes de que se trata”.

Para ello te envío una guía que te ayudará a hilar lo que necesitas decir, ojo no son preguntas para responder, sino que como dije antes te guíen y te orienten. Obviamente que todo lo que se te ocurra agregar por tu cuenta, será bienvenido.

Es importante que veas un par de veces los videos, dado que el escrito que debes desarrollar tiene que ser lo más específico posible y con vocabulario técnico, de manera tal que cuando lo leas quienes lo escuchen, entiendan claramente lo que les estás explicando... Imagina que tienes que dar una conferencia sobre este tema...

¡Te solicito que evites el copio y pego!

**BUENO MANOS A LA OBRA...**

Guía orientativa para el desarrollo del trabajo:

A que se llama Steel framing. En que consiste. Cuales son sus características. Avances técnicos en cuanto a tiempo de construcción, aislaciones, etc...

Ventajas y desventajas.

Como se desarrolla una construcción de este tipo desde sus fundaciones, a grandes rasgos. Ordena el proceso constructivo en pasos.

Como está constituido el panel exterior y como el interior. Que tipos de perfiles se utilizan y de que material son. De que manera es su ensamblaje. Que otros elementos comprende: placas, aislaciones, etc.

Humedad de la vivienda ¿con que elemento se regula? ¿Qué es lo que favorece esta membrana?

Conclusión final sobre este sistema.

Bien, este trabajo va de la mano del que sigue así que mejor te explayas , más material tendrás para hacer el que viene.

Cualquier consulta me la haces por correo, A POR FAVOR ABRIR SIEMPRE UN CORREO NUEVO CON TODOS TUS DATOS PARA QUE NO SE MEZCLE CON EL DE TUS COMPAÑERAS Y COMPAÑEROS.

Saludos profesor Pablo Toscani

**VIDEO 1** Explicación simple del sistema constructivo

<https://youtu.be/sMmCHum41kk>

**VIDEO 2** Una vivienda en “30 días” con Steel Framing

<https://youtu.be/vbg-PWpWP4o>