

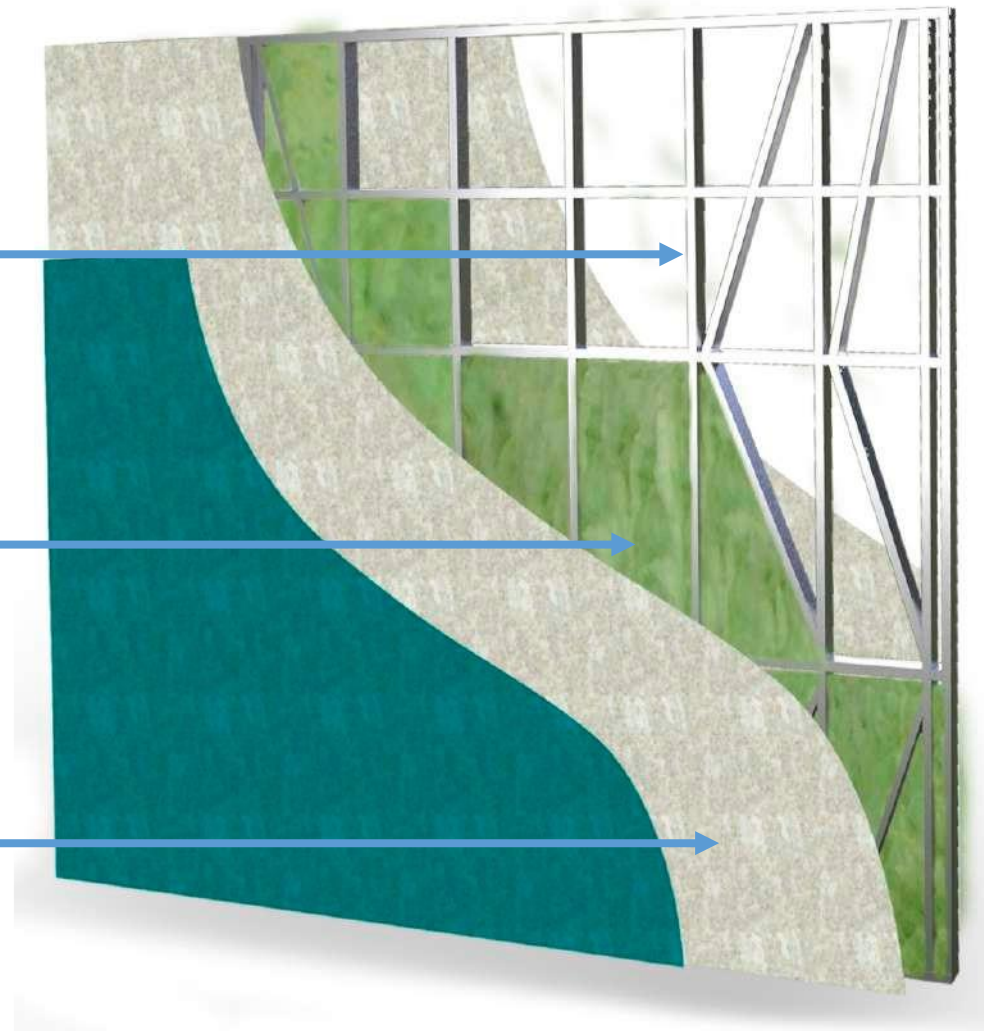




STEEL FRAMING

¿Cuáles son sus componentes?

- Perfil estructural de acero galvanizado
Permite crear estructuras sismo-resistentes con rapidez de ejecución.
- Aislamiento lana de vidrio
Proporciona confort acústico y térmico
- Placas de yeso y fibrocemento
Para revestimiento interior y exterior



Proceso constructivo



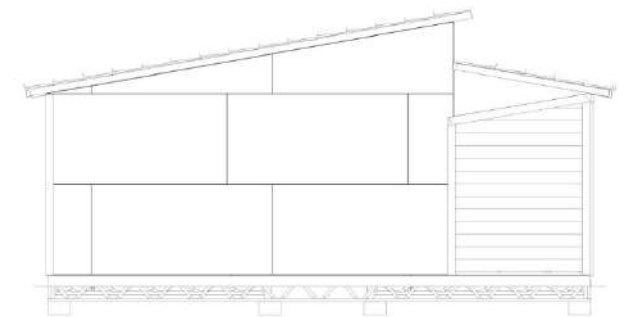
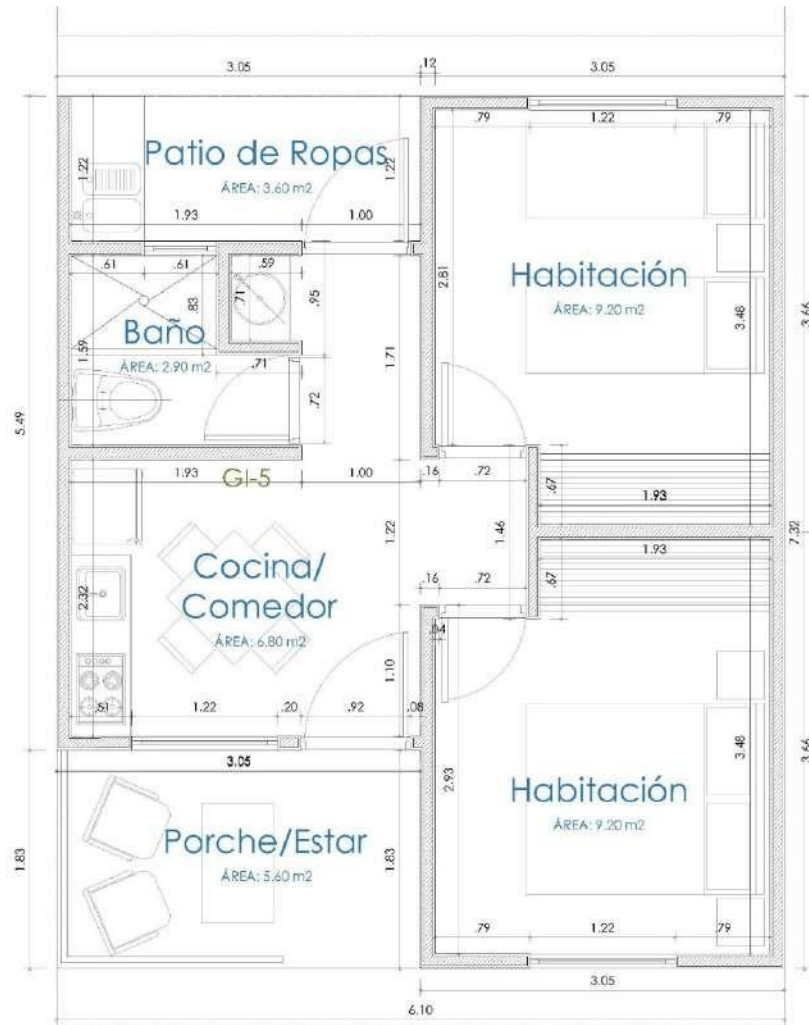
STEEL FRAMING

¿Qué es?

Es un sistema de construcción industrializado de alta tecnología que permite ejecutar cualquier tipo de edificación en forma racionalizada con un mayor control de calidad.

Presentación de planos

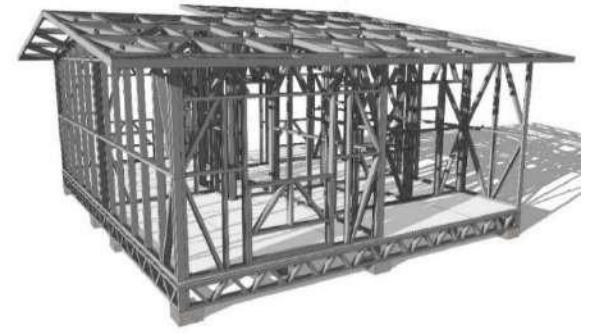
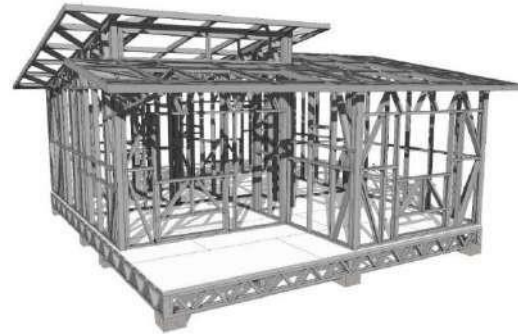
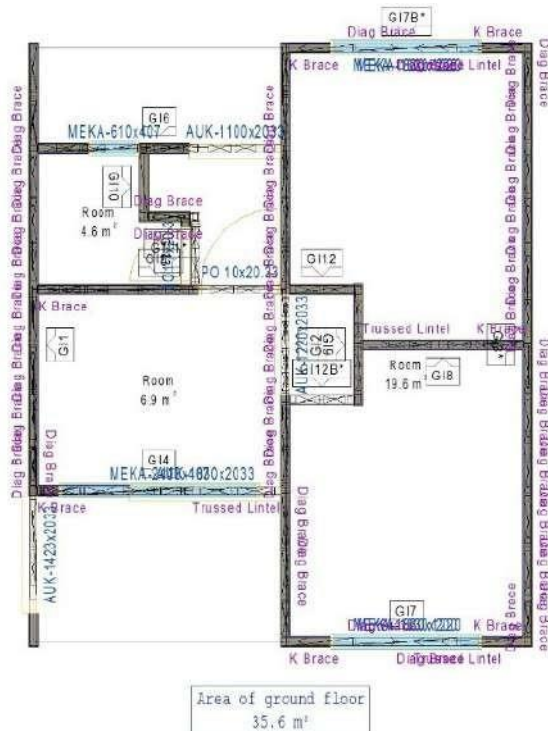
El proceso comienza con la presentación de un plano, para luego hacer la especificación de la estructura a construir.



Desarrollo del proyecto

Diseño de la estructura

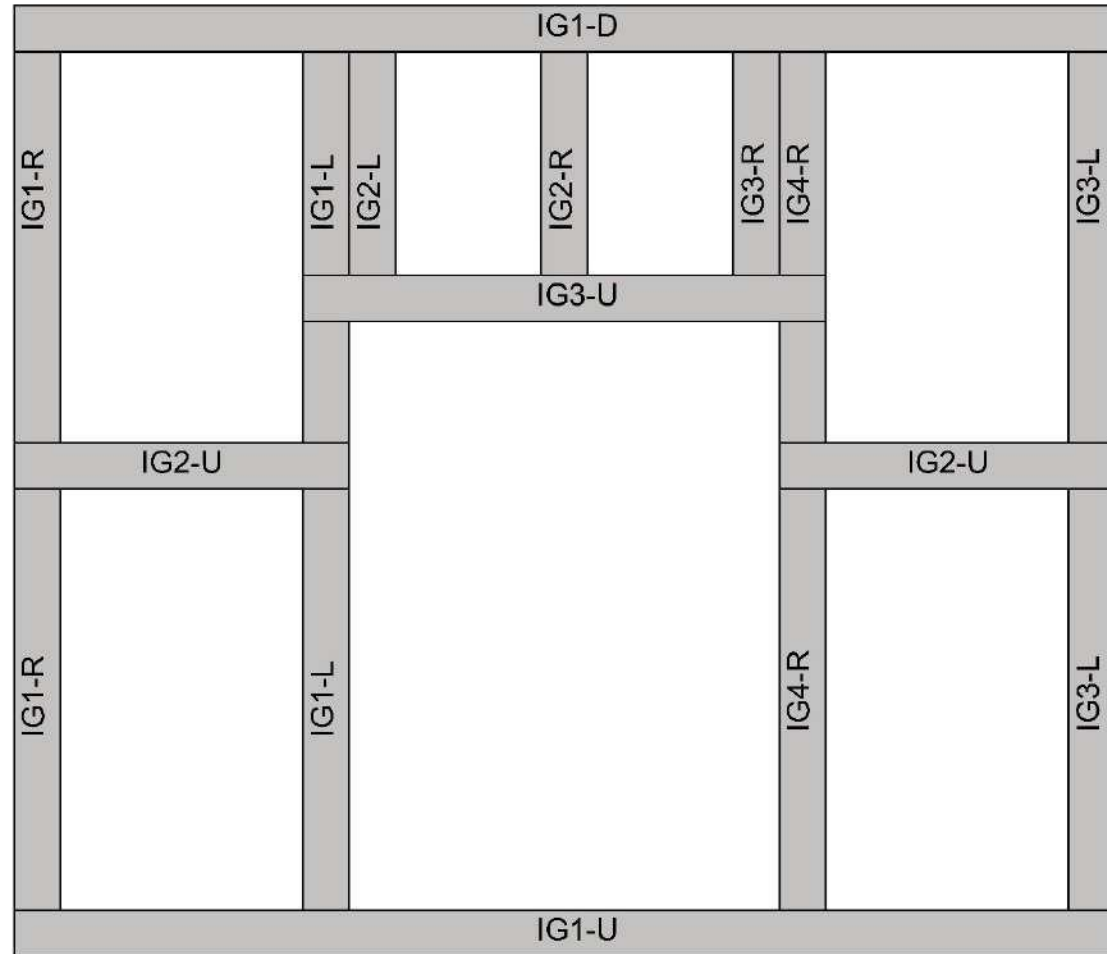
Diseño y especificación de la estructura por medio de un software especializado, que genera una previsualización del proyecto, del esqueleto estructural y los recubrimientos.



Ejercicio práctico

Pre-ensamble de panel

Muro IG





Impresión del perfil

La máquina imprime cada perfil codificado, dando todas las facilidades al momento de hacer el ensamble de la estructura



Rolado 



Emamble



y panelizado



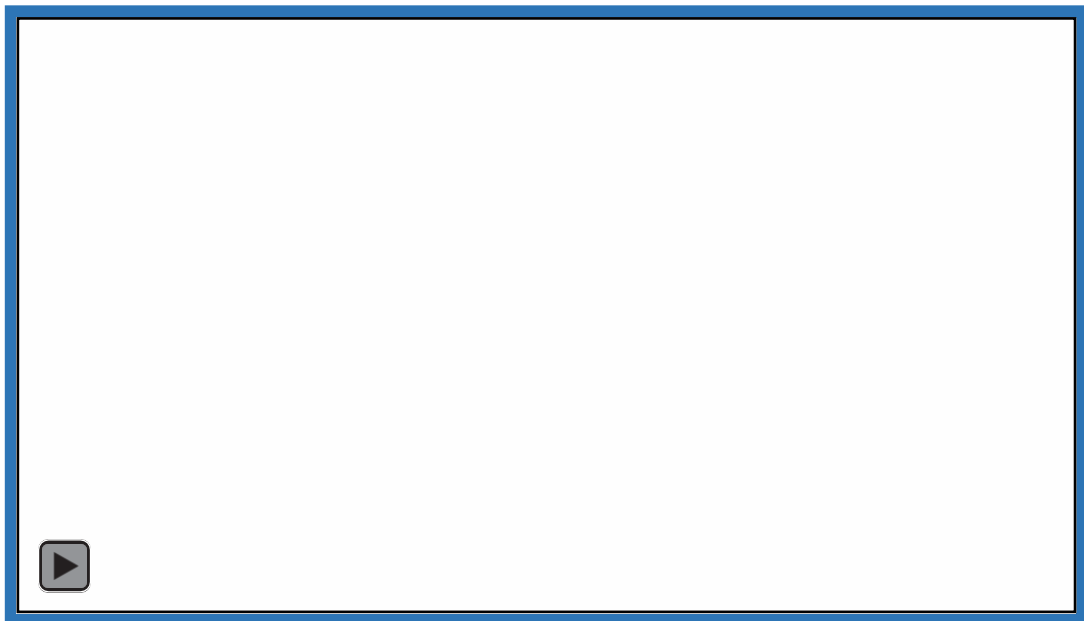


Ensamble y Panelizado

Los perfiles se imprimen con un código que permite identificarlos al momento de pre-ensamblarlos y dar forma a los paneles



Paneles empacados para enviar a obra



Paneles ensamblados para enviar a obra



Transporte de paneles a obra

Transporte de paneles a obra

Los paneles están formados de tal manera que toda la estructura este en un solo vehículopara llevarlos a la obra.





Montaje y ensamblado de paneles

El montaje y ensamblado de los paneles se hace de forma eficiente y rápida, ya que no requiere del uso de maquinaria pesada, además se utilizan herramientas menores





revestimiento interior y exterior

Una vez armada la estructura se procede a la aplicación de los revestimientos interiores y exteriores.



Aplicación revestimientos
Casa Valbuena | Nemocón - Cundinamarca



Edificación Terminada
Casa Valbuena | Nemocón - Cundinamarca



Ventajas Del Sistema



Flexible



Menor Precio



Mayor durabilidad



Instalación Sencilla y eficiente



Rapidez de Construcción



Confort y Ahorro de Energía



Seguridad Contra Fuegos



Seguridad Contra Robos



Sistema Ecológico



Sismo Resistente

¡Gracias !

Mateo 19:26

***“Con Dios todo es
posible”***