

Yo, **Yovanny Villareal Castillo**, con cc. 94430621 de Cali, en calidad de representante legal de **steel house**. Ofrezco nuestros servicios de construcción, reparación y remodelación en todo el sistema de construcción liviana.

**Steel house** está en la capacidad de solucionar las emergencias y necesidades que surjan en su lugar: hogar, oficina, bodega, apto, local, escuela, hospital, etc.

Contamos con herramientas para cada trabajo y con personal instruido y certificado para cada proyecto.



Estamos atentos a su llamada,

Emprosk drywall  
Yovanny Villareal

# Steel House

**Reseña histórica:** Apasionados y convencidos del sistema de construcción liviana iniciamos actividad en el año 2015, bajo el nombre HDR-drywall (hijo del rey), donde vendíamos materiales básicos del sistema drywall y, a la vez contratamos pequeñas obras con nuestros clientes para la instalación y construcción de paredes y cielo rasos.

En el año 2018 decidimos regresar a los estados unidos para certificarnos y alcanzar mayor experiencia y conocimiento especializándose en el área; Regresamos a Colombia en el 2022 donde actualmente ejercemos actividad en el sistema de construcción liviana bajo el nombre de **Steel House** aplicando todo el conocimiento adquirido en Estados unidos.

**Misión:** **STEEL HOUSE** trabajará cada día comprometidos para que el sistema de construcción liviana tenga más aceptación y credibilidad en Colombia.

**Visión:** **STEEL HOUSE** proyecto para el 2030 estar entre las primeras empresas de construcción liviana drywall del país, y tener solidez y reconocimiento y aceptación en el medio.

**Lema:** Juntos vamos adelante.

**significado:** STEEL HOUSE (CASAS DE ACERO).

- CEO: Yovanny Villareal Castillo

Cel: 3104163890

Correo: [steel.housecl@gmail.com](mailto:steel.housecl@gmail.com)

### **Profesiones:**

Licenciado en educación, teología, título que ejerzo dando conferencias y seminarios y capacitaciones especialmente en nuestro contexto de trabajo. Contratista certificado por LA UNIÓN DE CARPINTEROS EN AUSTIN TX.

### **Experiencia:**

Trabajamos en la construcción y remodelación de : Escuelas estatales y federales en Austin , round rock , san Antonio ,san marcos todas tx, centros comerciales, casas ,oficinas ,en el estadio de fútbol americano de los long hong tx y el atado de baloncesto en Austin tx, construimos el edificio para policía federal en Austin tx y también estuvimos presentes en el edificio marriot en Austin, en la nueva fábrica de carros eléctricos Tesla en tx .además en la construcción y remodelación de complejos y apartamentos como contratista autorizado.

### **Educación:**

educación universitaria adventista de Colombia (UNAC).

Unión internacional de carpinteros.

Lasco INC.

Constructora Liviana

## 5 beneficios del sistema

### 1. Liviano y Sismo-Resistente:

El sistema de construcción liviano está compuesto por estructuras metálicas livianas con interiores vacíos generando un espacio que alcanza hasta el 75% del volumen total y según se requiera.

Un muro repellado, construido con ladrillo de 15 cm de espesor puede llegar a pesar 250 kg/M2



Un muro con placa de yeso únicamente pesa 25 kg/M2.



### 2. Durable:

Los materiales utilizados en este sistema tienen una duración ilimitada, son inorgánicos y no degradables, lo que confiere a las edificaciones una vida útil igual o superior a la de las construcciones tradicionales.

### 3. Rápido de ejecutar:

Los componentes de este sistema permiten alcanzar un menor tiempo de ejecución en la obra y una mayor productividad.

**Una cuadrilla conformada por dos personas puede construir un muro de 50m<sup>2</sup> con placas de yeso, listo para un acabado, en 8 horas.**



### 4. Económico:

Los componentes metálicos de este sistema logran una eficiente repartición de las cargas, lo que permite utilizar elementos de alta resistencia con bajo peso y dimensión, que soportan los esfuerzos que se ejercen sobre la estructura.

**Adicionalmente, se genera un ahorro en tiempo y material debido a que los componentes de este sistema se pueden adquirir en medidas exactas, lo que evita desperdicios y reduce costos de retiro de escombros y limpieza de obra.**



## 5. Menor Impacto Ambiental:

Los materiales y sus procesos de fabricación contribuyen con:

- Reducción de desperdicios.
- Mayor limpieza durante la obra y después de terminada.
- Reutilización de componentes.
- Reciclaje de materia prima.

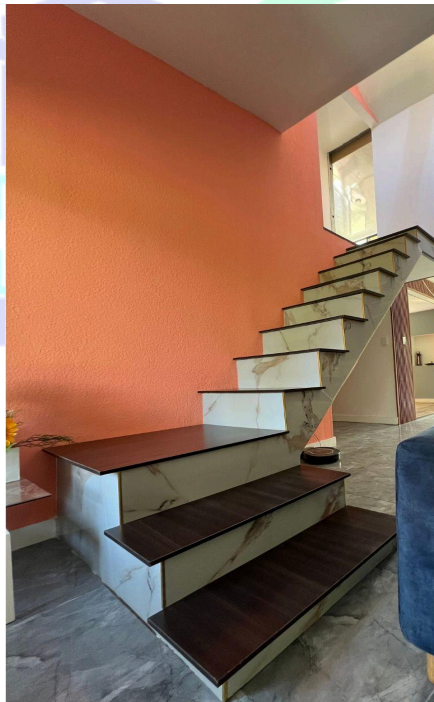
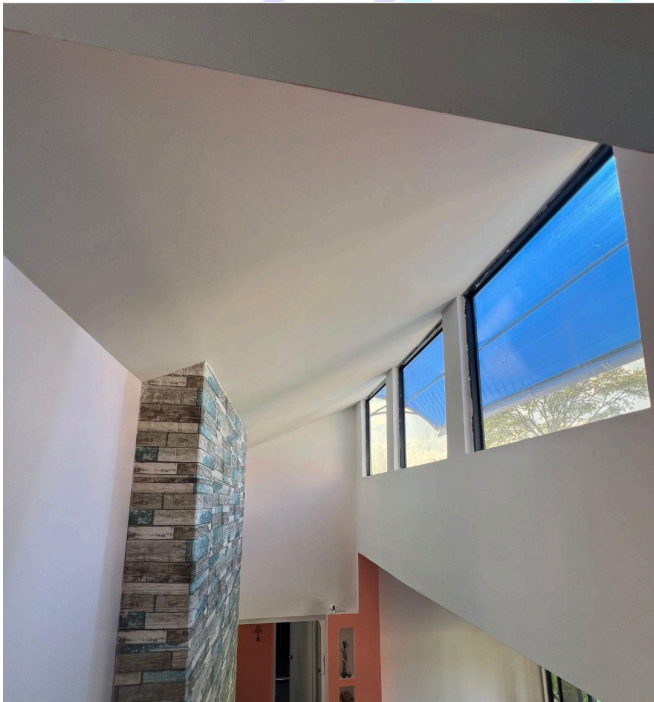


¿Qué realizamos?

**Steel frame:** El steel framing es un sistema constructivo industrializado basado en la utilización de perfiles estructurales de acero liviano, en conjunto con otros componentes de aislación, división, fijación y terminación. Se utiliza para proyectos de distintos tipos y escalas, desde viviendas hasta grandes depósitos, con arquitecturas simples o complejas.



# Nuestra Casa.



## Drywall y acabados:

El drywall es una placa de yeso o fibrocemento utilizada para la construcción. Se considera antisísmico, pues no le aparecen rajaduras ni fisuras en un periodo de vida útil de 300 a 350 años.

Es muy práctico para realizar cualquier mueble del hogar como.

### Biblioteca

Para casas, apartamentos y pisos, pequeños, se recomienda construir bibliotecas empotradas a la pared hechas en drywall.



### Cielorraso

El drywall en el techo ofrece una infinita cantidad de posibilidades para decorar e iluminar.



### Cocina y espacio:

El drywall no solo es un aliado en la decoración y el almacenamiento, durante la construcción, sino también en la distribución espacial de la superficie. Con drywall es posible hacer piezas estructurales que separan ambientes, como la sala de la cocina.

