

Curso: "Criterios y herramientas para la elección del sistema de Steel Frame."

Breve introducción del curso:

Reflexionar sobre las distintas situaciones donde se puede aplicar el sistema a partir del análisis de dos casos: una vivienda de obra nueva y una remodelación. Exposición de ventajas y desventajas en las diferentes etapas de trabajo: desde el comienzo de la obra con el desarrollo del anteproyecto, la confección del legajo, la dirección de obra, la entrega y la postventa.

Objetivos del curso:

- Proporcionar una visión general del sistema constructivo Steel Framing.
- Analizar las circunstancias en las que es beneficioso elegir Steel Framing sobre otros sistemas constructivos.
- Reflexionar sobre las ventajas y desventajas del Steel Framing en diversos proyectos de construcción.

Programa y contenidos del curso:

1. Definición y Características del Steel Framing. Ventajas y desventajas del sistema Steel Framing

- ¿Qué es el Steel Framing?
- Componentes básicos del sistema.
- Durabilidad y resistencia: Cómo el Steel Framing soporta cargas y condiciones climáticas extremas.
- Velocidad de construcción: reducción de tiempos de obra.
- Flexibilidad de diseño: adaptabilidad a diferentes estilos arquitectónicos.
- Sostenibilidad: eficiencia energética y menor impacto ambiental
- Costo inicial: comparación con otros sistemas en términos de inversión inicial.
- Disponibilidad de materiales y mano de obra especializada: desafíos en algunas regiones.
- Mantenimiento y reparaciones: Consideraciones a largo plazo.

2. Proyectos ideales para el uso de Steel Framing. Análisis de proyecto: vivienda unifamiliar construida con Steel Framing.

- Proyectos de vivienda nueva: ejemplos y casos de éxito.
- Remodelaciones: beneficios de usar Steel Framing en renovaciones y ampliaciones.
- Construcción en terrenos complejos: la adaptabilidad del sistema Steel Framing.
- Construcción rápida: casos con tiempos de entrega críticos.
- Remodelación: Estudio de un proyecto de renovación utilizando Steel Framing.
- Proyectos comerciales: Ejemplos de usos en edificios comerciales y oficinas.

3. Proceso de Construcción con Steel Framing. La importancia del trabajo colaborativo. Comparación con otros sistemas constructivos.

- Etapas de construcción: desde la planificación hasta la finalización.
- Requerimientos técnicos: especificaciones y normativas.
- Gestión y dirección de obra: mejoras prácticas y consejos.

- Análisis comparativo: Hormigón armado, construcción tradicional de ladrillo, construcción en madera.

4. Conclusión y Recomendaciones. Visita a una casa modelo.

- Resumen de los puntos clave.
- Recomendaciones para arquitectos y constructores.
- Preguntas y respuestas.
- Visita de obra a casa modelo para terminar de comprender el sistema.
- Visualización de encuentros y detalles constructivos en escala real.

Metodología del curso:

- Presentación en PowerPoint o PDF con gráficos y ejemplos visuales.
- Folletos informativos sobre Steel Framing.
- Se entregará un muestrario de materiales a las y los asistentes.
- Estudios de caso detallados.

Fecha de inicio: 07 de Octubre.

Clases los días:

- Lunes 7/10
- Miércoles 9/10
- Lunes 14/10
- Miércoles 16/10

Cantidad de Clases: 4

Horario: 18.00 hs. a 20.00 hs.

Modalidad: Presencial

Espacio donde se desarrollará (presencial): Cámara de Comercio, Industria y Servicios de San Lorenzo, Falucho 570 – (2200) – San Lorenzo – Santa Fe

Duración de la clase: 2 horas de reloj.

Aranceles:

\$8.000 (ocho mil pesos por asistente).

Beneficio para las y los matriculados:

50% Arquitectos/as con matrícula habilitada en el CAUPSF. (abonan \$4000)

30% Arquitectos/as matriculados/as CAUPSF otras categorías (abonan \$5600)