



SISTEMA STEEL FRAMING Y SUS BENEFICIOS

Edición 2025

Programa del curso

ACERCA DEL CURSO

El sistema Steel Framing llegó para quedarse, y este curso es tu oportunidad de entrar al mundo de la construcción moderna, eficiente y sustentable.

Cada vez más presente en obras de todo tipo, el Steel Framing ofrece una alternativa inteligente frente a los métodos tradicionales de construcción. Este curso fue desarrollado con el objetivo de brindarte una formación sólida, práctica y actualizada sobre este sistema constructivo que está revolucionando la industria en todo el mundo.

A lo largo del curso vas a incorporar conocimientos fundamentales que te permitirán entender cómo se diseña, planifica y ejecuta una obra con Steel Framing, comprendiendo sus múltiples ventajas técnicas, económicas y ambientales.

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Comprender en profundidad cómo funciona el sistema Steel Framing y en qué contextos es más conveniente utilizarlo.
- Reconocer y diferenciar todos los componentes que forman parte del sistema (perfiles, placas, aislantes, anclajes, fijaciones, etc.).
- Interpretar planos y esquemas básicos de estructuras en Steel Framing.

Fecha de inicio: **15 de septiembre. ***

Este curso consta de **4 clases** que se dictan **en vivo** los **lunes** de **18 a 20:00 h** a través de nuestra plataforma virtual.

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del micrófono y la webcam.

Además, es de carácter **obligatorio** completar todas las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual.
- Calificación **mínima** de **7 puntos** en la evaluación o ejercitación final del curso.
- Asistencia del **75%** verificada por la conexión en tiempo y forma.

***El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.**

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- **Arquitectos**
- **Ingenieros**
- **Maestros mayores de obra**
- **Técnicos en construcción**

PARA PROFUNDIZAR TUS CONOCIMIENTOS TE RECOMENDAMOS:

IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS "LEAN CONSTRUCTION"

Docente | Arq. Bruno Badano

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



DOCENTES | Francisco Pedrazzi

- Ingeniero Civil
- Presidente INCOSE

DOCENTES | Arq. Mariel Prícolo

- Arquitecta

DOCENTES | Profesionales del INCOSE

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

Definición de steel framing. Ventajas. Sus diferencias con la construcción en seco o Drywall. Reglamentaciones vigentes: Resolución 5E. Res. 236 y 237 Reglamento técnico de la SSCC. Proyecto de Norma IRAM 51001. Estructura: perfiles de acero galvanizado para steel framing, características. Concepto de durabilidad. Bibliografía de consulta. Certificación de supervisores de obras.

3° UNIDAD

Aislaciones térmicas y acústicas en Steel Framing: lana de vidrio y EPS. Barrera de vapor y barrera de agua y viento. Transmitancia térmica de ensamblajes típicos. Concepto de Etiquetado de Eficiencia Energética. casos.

2° UNIDAD

Introducción al Steel framing. Subsistemas: paneles, simples y con vanos. Dinteles y vigas de distribución. Cabriadas, cabios. Vigas tubo. Sistemas de rigidización continua (mediante placas de madera) y discontinua (mediante cruces de San Andrés). Fijaciones.

4° UNIDAD

Revestimientos interiores y exteriores. Placas de yeso: características y usos. Placas de exterior: fibrocemento, cementicias y de fibroyeso. Características y usos. EIFS External Insulation and Finishing System

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

*El Campus Virtual se mantiene activo desde el momento en que inicia la formación hasta 90 días después de la última clase en vivo.

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)