

# **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: **2 de junio.** \*

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.**

## **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

### 1º 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.**

### 2º 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.**

### 3º 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.**

### 4º 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**

## **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)