



## STEEL FRAMING, EL SISTEMA CONSTRUCTIVO EFICIENTE ( DOCUMENTACIÓN Y OBRA )

MÓDULO 2

Profesora: **ARQ. MARÍA LAURA D'AGOSTINO**

Inicia:  
**07 de Mayo**

Duración:  
**4 clases**


Horario:  
**18:00 a 21:00 hs**

Modalidad:  
**Online / Zoom**



 [CAVERA@CAVERA.ORG.AR](mailto:CAVERA@CAVERA.ORG.AR)

 [WWW.CAVERA.ORG.AR](http://WWW.CAVERA.ORG.AR)

 +54 9 11 6106-6823

**FECHA:** jueves 7, 14, 21 y 28 de mayo.2026

**HORARIO:** 18 a 21 hs.

**PLATAFORMA:** Zoom

**Módulo 2: Documentación y Obra - Gestión y verificaciones en Steel Frame - Optimización de recursos**

### **EL ENFOQUE: PENSAR EN STEEL**

*El éxito en este sistema no depende solo de saber vincular perfiles de manera correcta, sino de adoptar un cambio de paradigma operativo. En este curso, partimos de una premisa clara: la eficiencia nace mucho antes de colocar un pie en la obra. A diferencia de los métodos de construcción húmeda, donde la técnica permite realizar ajustes o improvisar soluciones sobre la*

*marcha en el sitio, cuando empezamos pensando en Steel, centralizamos toda la inteligencia en una planificación técnica anticipada.*

*No importa si sos proyectista, constructor o instalador: este módulo te enseña a manejar la "hoja de ruta" necesaria para liderar con criterio profesional. Lo fundamental es que aquí planificamos todo: cada instancia tiene un proceso y una secuencia lógica. El objetivo es que aprendas a evaluar qué decisiones tomar en cada etapa del proyecto y de la obra, eliminando la incertidumbre operativa y garantizando un proceso industrializado de alta precisión.*

### ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este módulo está diseñado para todos los actores que intervienen en el proceso constructivo, integrando sus roles bajo una misma lógica de eficiencia: arquitectos, ingenieros, técnicos, maestros mayores de obra, proyectistas y estudiantes, así como también constructores, jefes de obra, instaladores, montadores, gremios y especialistas; todos enfocados en comprender la interacción con la estructura industrializada y optimizar sus intervenciones en obra.

### OBJETIVO DEL MÓDULO: CRITERIOS PARA DECIDIR

Objetivo: decidir con criterios. Pasar del "como se hace" del Módulo 1 al "por qué" y "para qué". El objetivo es lograr una eficiencia operativa total, transformando el conocimiento técnico en herramientas que permitan liderar obras sin imprevistos.

### CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN

#### **DÍA 1: EL PROYECTO Y LA PLANIFICACIÓN TÉCNICA**

- La Documentación como Hoja de Ruta: El plano como herramienta de gestión. Desarrollo de criterios técnicos para que la documentación optimice los tiempos y elimine la improvisación.
- Normativa y Control: Protocolos de control en puntos críticos y legajo técnico de obra.
- Memorias Descriptivas: Especificación de materiales y procesos como respaldo de responsabilidad profesional.

#### **DÍA 2: LOGÍSTICA, EVALUACIÓN DE PROCESOS Y FUNDACIONES**

- Evaluación de procesos de panelizado: criterios para elegir la modalidad óptima de trabajo: en taller o a pie de obra.
- Optimización del obrador: Criterios para el acopio y dimensiones del obrador.
- Planificación de Panelizado: Organización de mesas de trabajo y secuencia lógica de armado para minimizar desperdicios y maximizar tiempos de ejecución.
- Gestión de Suministros y Logística: Coordinación de acopio y transporte de componentes. Seguridad en la manipulación y estibado. Tipo y uso de herramientas.
- Validaciones en Fundaciones: Criterios técnicos para preparación del terreno y entoscado. Controles necesarios para la garantía de estabilidad del conjunto.

#### **DÍA 3: VERIFICACIONES CRÍTICAS DE MONTAJE**

- Supervisión Estratégica: Secuencia de control para detectar el error antes de que sea invisible. Identificación de componentes y fijaciones según planificación.
- Sistemas de Anclaje: Tipos de anclajes químicos y mecánicos. Protocolos de colocación y gestión de apuntalamientos provisorios de seguridad.
- Rigidización y Acción del Viento: Análisis del comportamiento de la estructura. Verificación técnica de cruces de San Andrés, diafragmas de rigidización y su correcta ejecución en sitio.

#### **DÍA 4: ENVOLVENTE, CÓMPUTO Y CIERRE DE OBRA**

- Prevención Activa de Patologías: Verificación de barreras y aislaciones. Criterios de control para garantizar la calidad y anular riesgos futuros.
- Instalaciones y Terminaciones: Coordinación de pases y protocolos de colocación estanca de aberturas según fabricantes.

- Estrategia de Cómputo (Estimado vs. Exacto): Herramientas para presupuestar con rapidez y precisión administrativa para ganar el proyecto.

**DOCENTE A CARGO: ARQ. MARÍA LAURA D'AGOSTINO**

Arquitecta (FADU-UBA). Profesora de Construcciones II y Diseño IV en FADU-UBA. Supervisora de obras de Steel Frame certificada por el Instituto Argentino de Siderurgia (IAS). Representante Técnica en el IRAM durante 15 años y responsable del Departamento Técnico de Steel Frame en Tubos Argentinos (5 años). Miembro del INCOSE y colaboradora en la redacción del Manual de Construcción en Seco y Steel Frame. Directora de DAGOSTINOarq y de MUROS e historias.

**Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.**

**IMPORTANTE:** El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción. La presentación de la docente podrá descargarse para mantenerla en forma permanente.

**ARANCEL – FORMAS DE PAGO:**

Transferencia bancaria: \$ 66.000.-

Tarjeta de crédito: \$ 85.800.-

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar)

**PRE-INSCRIPCIÓN:** Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=33733>

**INFORMES:** [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar) o al +54 9 11 6106 6823

PROGRAMA MELIUS

**MELIUS**  
*programa.*

MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular, y a la construcción, en general