

Con la presencia de numerosos participantes en línea, el día 19/09/24 comenzó el Curso Steel framing, el sistema constructivo eficiente – Módulo 1, a cargo de la Arq. María Laura D' Agostino.



Fundamentos del Steel Framing

Estructura Panelizada

Modulación de todos los elementos que componen el Sistema

Estructura alineada
in-line framing

Arq. María Laura D' Agostino
arq_dagostino@hotmail.com

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a title bar containing the CAVERA logo and names of participants: Maria Laura, Thomas Gomez, Marina Santome, and Marcos Frua. The main content area features a presentation slide with the title 'Fundamentos del Steel Framing'. The slide includes three images: a photograph of a steel panelized structure, a technical drawing of a steel frame with dimensions (2.80, 2.02, 0.64, 1.86, 2.13, 0.34, 0.60, 0.08, 0.26, 0.40, 0.20), and a 3D model of an in-line framing structure. The text on the slide describes the modularity of the system and the alignment of its components.



Antecedentes

Ballon Framing
EEUU 1830

Entramado de madera cuyos montantes tienen la altura del edificio (2 niveles).
Las vigas de entrepiso se fijan lateralmente a los montantes.
Las cargas se transmiten de forma excéntrica

Platform Framing

Evolución del Ballon Framing.
Las cargas se transmiten de forma axial
Lo montantes tiene la longitud de la altura del piso y la viga de entrepiso divide a los montantes.

Descarga Excéntrica

Descarga Axial

Arq. María Laura D' Agostino
arquitecta_dagostino@hotmail.com

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a title bar containing the CAVERA logo and names of participants: Maximiliano Va..., Juan Barboza, Araceli Mugica, Julian Dominguez, and andrés I. beil. The main content area features a presentation slide with the title 'Antecedentes'. The slide includes two diagrams: a 3D model of a Ballon Framing structure showing an eccentric load ('Descarga Excéntrica') and a 3D model of a Platform Framing structure showing an axial load ('Descarga Axial'). The text on the slide describes the evolution of these framing systems and how loads are transmitted.