

CONTENIDO

CURSO BÁSICO



CONCEPTOS FUNDAMENTALES DEL STEEL FRAMING

MÓDULO 1

- **Concepto de "Steel Framing" como método constructivo**
 - Características generales del sistema*
 - Ventajas y desventajas*
- **Reseña histórica**
 - Evolución y migración al acero a nivel mundial*
 - Antecedentes en Latinoamérica y Argentina*
- **Grandes industrias relacionadas al Steel Framing**
 - Magnitud a nivel Internacional*
 - Fuertes industrias nacionales desarrolladas*

MÓDULO 2

- **Elementos constitutivos**
 - Despiece e identificación de partes del sistema*
 - Especificaciones y fichas técnicas de los materiales*
 - Videos didácticos relacionados*
- **Normativa vigente del Steel Framing**
 - Manuales internacionales y adecuación al país*
 - Normas y requisitos nacionales y municipales*

MÓDULO 3

- **Conceptos estructurales del Steel Framing**
 - Conceptos básicos del funcionamiento estructural*
 - Configuración de paneles*
 - Configuración de cubiertas de techo*
 - Configuración de entrepisos*
 - Elementos de rigidización*
 - Plata de fundación*
 - Anclajes principales y secundarios*
 - Detalles constructivos*
 - Ejemplos de resoluciones prácticas en obras reales*

MÓDULO 4

- **Multicapas: Aislaciones térmicas y acústicas**
 - Concepto de aislación y funciones*
 - Lana de vidrio*
 - Poliestireno expandido*
 - Espuma de poliuretano*
 - Aislante celulósico*
- **Multicapas: Materiales de terminaciones**
 - Sistema EIFS: Aislación externa*
 - Recursos de terminación alternativos*
 - Ejemplos de terminaciones en obras reales*