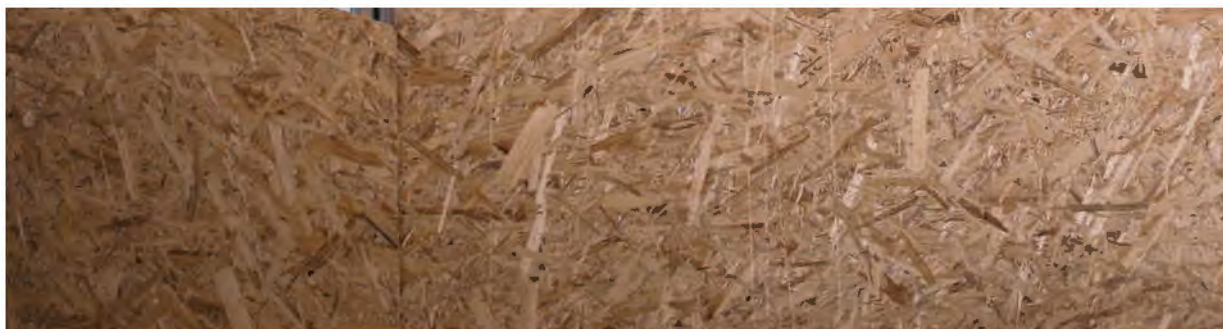




 **steel**framing.es®

LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA MÁS AVANZADA



¿QUÉ ES STEEL FRAMING?

STEELFRAMING.ES® es un sistema constructivo mas rápido, eficaz y sostenible; un método industrializado que sustituye a la estructura clásica de hormigón, aumentando el ratio de productividad en obra y satisfaciendo, al mismo tiempo, las exigencias en cuanto a eficiencia energética, sostenibilidad y respeto al medio ambiente; exigencias cada vez más demandadas por el técnico, el profesional y el conjunto de la sociedad.

A este sistema sostenible se le denomina también “construcción en seco” ya que se reduce el uso de agua en obra un 95% y en un 90% los residuos que se generan.

Gracias a la precisión del cálculo, a la industrialización del sistema y a su metodología, el control de calidad sobre el producto final es total, y permite un montaje rápido en obra, sin merma ni errores de ejecución.

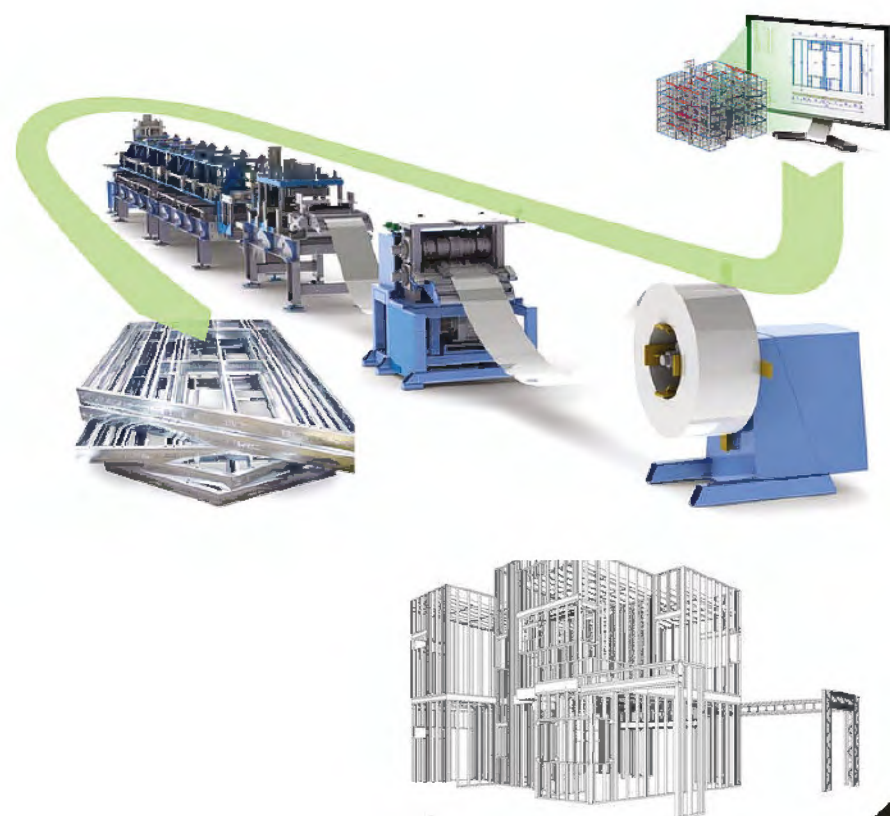
Steel framing es una nueva manera de construir; más eficiente, fiable, rápida, segura, sostenible y económica.

¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA?

Nuestras estructuras STEELFRAMING.ES ® están compuestas por un entramado (esqueleto) de perfiles de acero galvanizado y conformados en frío, cuya seguridad estructural se determina en una memoria de cálculo realizada por el departamento de ingeniería y según la normativa de cada país (España :EUROCODIGO EC-3, EAE-2011, CTE-DB-SE-A).

Una vez validado este cálculo se envía a producción, donde se fabrica toda la perfilería y se procede a su manipulación, corte y panelizado para su montaje final en obra.

El entramado estructural resultante, en su conjunto, soporta las cargas dinámicas de cualquier construcción y le da forma.



SISTEMA ABIERTO Y FLEXIBLE

Al tratarse de un sistema constructivo abierto y flexible, podemos combinarlo con otros sistemas y ofrecer una solución estructural óptima para cualquier tipología arquitectónica.



ALGUNAS VENTAJAS DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO

- Reducción en el uso de recursos energéticos
- Menos emisiones de CO2 en todo el proceso
- Disminución de costes directos e indirectos
- Rapidez en la ejecución de proyectos
- Diseños sin restricciones arquitectónicas
- Mayor aislamiento térmico y acústico
- Precisión y mayor control de calidad
- Menor peso estructural
- Gran resistencia mecánica
- Alta seguridad estructural

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA

STEELFRAMING.ES® es un sistema de construcción en seco; se generan menos residuos, se emiten menos cantidades de CO2 a la atmósfera y todos los materiales son 100% reciclables.



RAPIDEZ DE EJECUCIÓN

Con nuestro sistema podemos llegar a reducir en un 66% el tiempo necesario para la ejecución de cualquier proyecto. Todas nuestras estructuras se fabrican con gran precisión, sin mermas ni errores de ejecución.



AHORRO ENERGÉTICO

Con el sistema STEELFRAMING.ES®, la propia estructura se convierte en una capa más de aislamiento térmico y acústico, consiguiendo de esta manera, con los sub-sistemas adecuados, la mayor eficiencia energética..

SEGURIDAD Y RIESGOS LABORABLES

Se reduce el peso de los materiales, el uso de maquinaria pesada y herramientas, y como consecuencia, el riesgo de accidentes y bajas laborales de larga duración.



RACIONALIZACIÓN DEL TRABAJO

STEELFRAMING.ES® es un sistema desarrollado para optimizar el resto de procesos constructivos en obra y aumentar, así, el ratio de productividad (paso de instalaciones, modulación cada 600, etc..).



MAYOR PRODUCTIVIDAD

De la misma manera que se reduce considerablemente el tiempo de ejecución, también los costes directos e indirectos de la obra, aumentando la productividad de la misma.



NUESTROS SERVICIOS

STEELFRAMING.ES® esta especializada en el sistema constructivo industrializado Steel Frame y ofrece sus servicios a profesionales, tales como: arquitectos, ingenieros, empresas promotoras, constructoras y derivadas del sector.

Entre nuestros principales servicios podemos destacar los siguientes :

INGENIERÍA

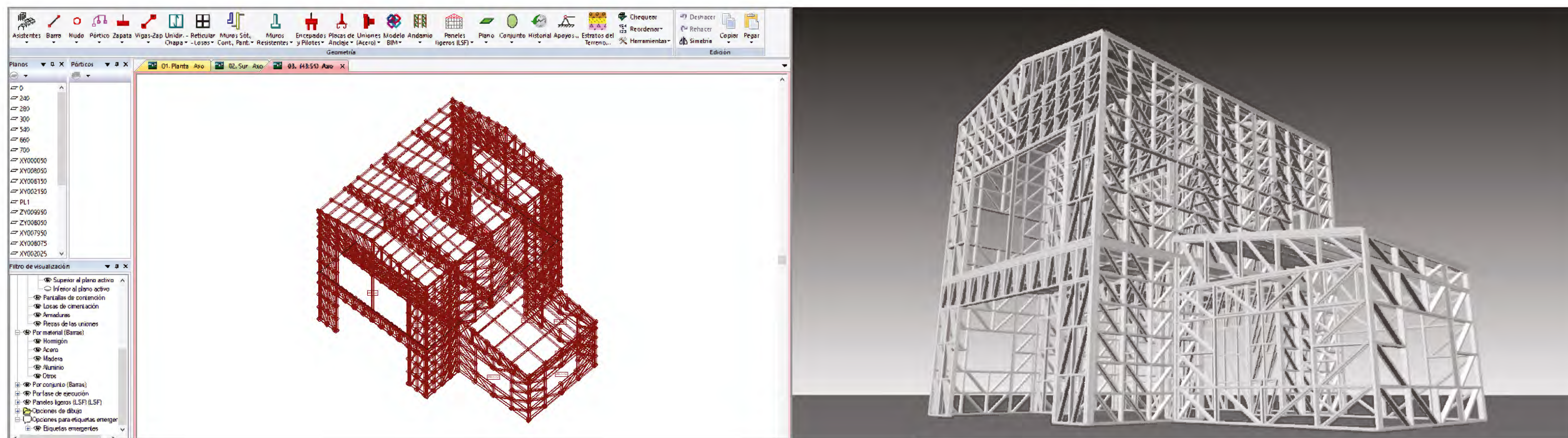
Asesoramiento profesional y cálculo de estructura para cualquier tipología arquitectónica.

FABRICACIÓN

Fabricación de perfilería STEELFRAMING.ES®, de cualquier tipología, con diferentes medidas y grosores para su uso estructural.

MONTAJE

Panelizado y montaje de estructuras para cualquier proyecto.



CÁLCULO Y DOCUMENTACIÓN

Para el cálculo de nuestras estructuras utilizamos las últimas tecnologías y un software a medida, que nos permite analizar la construcción en su conjunto, así como diseccionar y enfocar el análisis en partes concretas del mismo.

Ofrecemos asesoramiento profesional, cálculo de estructuras con el sistema STEELFRAMING.ES ® y toda la documentación para adjuntar al proyecto (normativa: EUROCODIGO EC-3, EAE-2011, CTE-DB-SE-A).



CREANDO SINERGIAS

Fomentamos el "feedback" entre los despachos de Arquitectura y nuestro departamento de Ingeniería, en fase de diseño y desarrollo, con el objetivo de aprovechar al máximo las características y particularidades del sistema STEELFRAMING.ES ®, y optimizar, así, la estructura de cualquier proyecto.



INGENIERÍA

Desde nuestro departamento de Ingeniería realizamos el cálculo estructural y la memoria de cualquier proyecto arquitectónico con perfiles de acero galvanizado y conformados en frío; perfiles de diferentes formas, dimensiones y espesores.

Con nuestro sistema, y la amplia variedad de perfiles de la que disponemos, optimizamos y reducimos la carga permanente estructural de cualquier proyecto arquitectónico, a la vez que la dotamos de una gran resistencia mecánica y una alta seguridad estructural; esto nos permite, entre otras, disminuir los costes directos e indirectos del proyecto y reducir considerablemente el tiempo de construcción respecto a la obra tradicional.



FABRICACIÓN

Toda la perfilería STEELFRAMING.ES ® se fabrica en el centro de producción de INGEPERFIL; en unas instalaciones de nueva construcción, con líneas modernas, potentes y flexibles y con capacidad de conformado en acero de hasta 4mm de espesor.

El tipo de acero galvanizado que se utiliza en la fabricación de los perfiles conformados en frío STEELFRAMING.ES ® (SG280GD-Z275) cumple la norma UNE-EN-10346 y los más altos estándares de calidad.

El acero, es un material reciclable y reciclado, sostenible y respetuoso con el medio ambiente. Todos los perfiles STEELFRAMING.ES ® provienen, en gran parte, de acero reciclado, con la consiguiente reducción de consumo de materias primas y recursos que el reciclado comporta.



INGEPERFIL
DISTRIBUIDOR OFICIAL

MÁXIMA CALIDAD / CERTIFICACIONES

En el proceso de fabricación de nuestro proveedor esta implementado un estricto sistema de control integral de la calidad conforme a la norma ISO-9001, y medioambiental conforme a la norma ISO-14001, auditando el mismo la empresa certificadora Bureau Veritas. El sistema de gestión integral de la calidad y medio ambiente comprende todas las áreas de la empresa, garantizando los estándares mas altos en cuanto a calidad, protección del medio ambiente y seguridad del producto final.





PLANIFICACIÓN = EFICIENCIA

En nuestras instalaciones de Sant Quirze del Vallès realizamos el panelizado de nuestras estructuras en base al proyecto, la situación geográfica del mismo y al número de operarios destinado a su montaje en obra. Una vez acabado este proceso, se envía flejado a su destino por transporte terrestre o marítimo.

Esta planificación previa nos permite ser muy competitivos, ya que el montaje de la estructura en obra se realiza de forma muy rápida y eficaz.



MAYOR EFICACIA CONSTRUCTIVA

Con nuestro sistema minimizamos la ocupación de la vía pública, el uso de maquinaria pesada, el uso de herramientas, el riesgo de lesiones o accidentes, los residuos en obra y el tiempo de construcción.



MONTAJE

El montaje de las estructuras STEELFRAMING.ES® la realiza un equipo profesional de personal propio con la capacitación y formación específica para este tipo de trabajo.

STEELFRAMING.ES® ofrece formación continua a sus trabajadores para la interpretación de planos, unión de perfiles con tornillos auto perforantes, manipulación y corte de perfiles, montaje de estructuras, trabajos en altura, revisión y control de calidad en obra.

Nuestro compromiso con la calidad es nuestro sello de garantía: todos los trabajos de montaje, en su fase de panelización y ejecución, están supervisados directamente por un responsable del departamento de ingeniería.



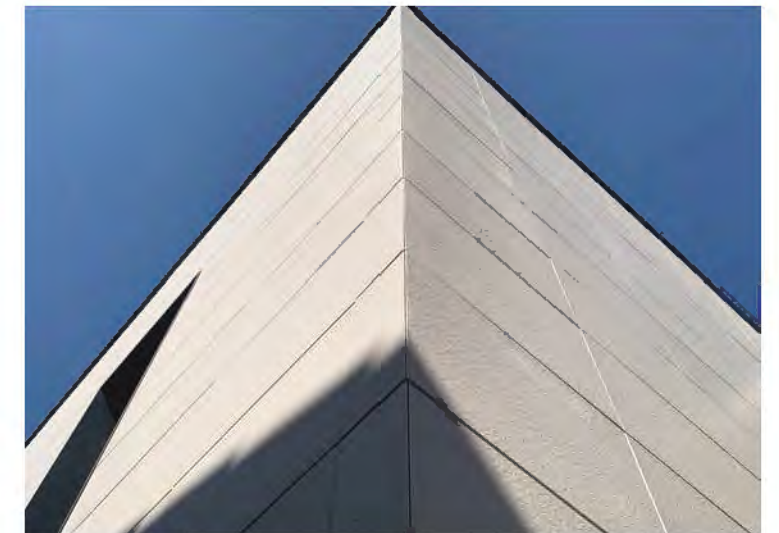
SOMOS ESPECIALISTAS

Estamos especializados en el diseño, fabricación y montaje de estructuras STEELFRAMING.ES ® para cualquier tipología constructiva.



SERVICIO A MEDIDA DEL CLIENTE

Trabajamos con diferentes partners y colaboradores para ofrecer a nuestros clientes un servicio integral y ajustado a sus necesidades y requerimientos.



ALGUNAS APLICACIONES DEL SISTEMA

- VIVIENDAS UNIFAMILIARES
- VIVIENDAS PLURIFAMILIARES
- ENTRE MEDIANERAS
- EDIFICIOS EN ALTURA
- REMONTAS
- COMO CERRAMIENTO EN EDIFICIOS CON ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
- EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y / O SOCIALES
- COLEGIOS
- HOTELES
- HOSPITALES DE RÁPIDA CONSTRUCCIÓN
- UNIDADES MODULARES
- REMODELACIÓN DE EDIFICIOS
- BAÑOS INDUSTRIALIZADOS





DATOS DE CONTACTO

OFICINAS

Calle Penedès, 4 (Oficinas)
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)
Teléfono **+34 93 683 88 22**
info@steel framing.es
www.steel framing.es

DEPARTAMENTO TÉCNICO

ingenieria@steel framing.es

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Teléfono **676 006 005 - 616 426 177**
comercial@steel framing.es



 **steel framing.es**®

STEELFRAMING.ES ® es miembro de la
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE STEEL FRAMING





 **steelframing.es[®]**