

by Xeito&Pesudo Group

Efficient
Manufactured
Buildings



¿Quiénes somos?

EMB es una compañía creada por **Xeito Investments y Grupo Pascual Pesudo** con gran experiencia en la industrialización de la construcción.

EMB tiene experiencia de **más de 10 años** en el mercado nacional e internacional. EMB provee a sus clientes de soluciones constructivas que mejoran la eficiencia y la calidad.



La tecnología de **EMB** esta basada en el sistema de **Steel Frame**, combinada con otros sistemas constructivos que permiten dar soluciones diversas adaptadas a las necesidades de nuestros clientes.

Se trabaja en **2D** o **3D** buscando siempre la optimización de tiempos, de costes y buscando la solución más adecuada para cada proyecto.

Fabricamos en:

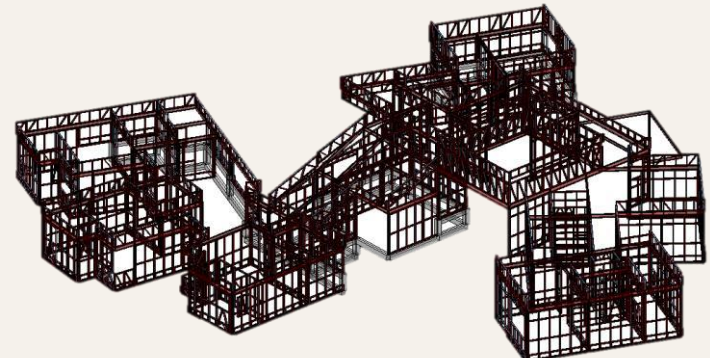
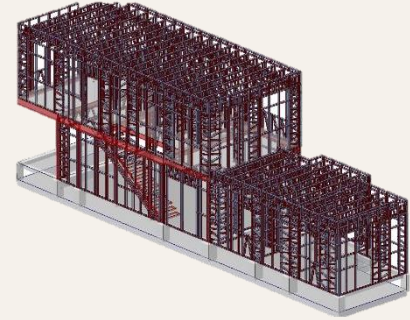
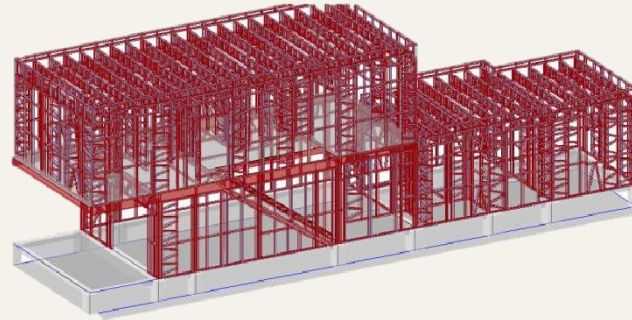
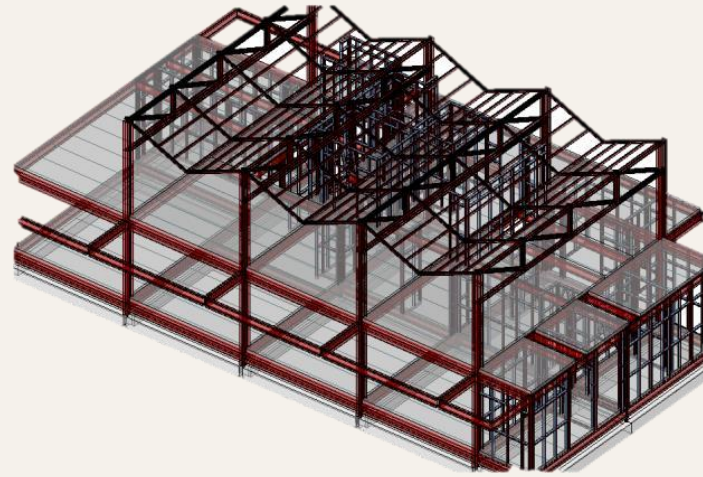
- **Steel Frame**
- **Hierro caliente**
- **Híbrido Steel Frame y hierro caliente**

SOFTWARE VANGUARDISTA

Todo el proceso de fabricación está **automatizado**.

EMB posee **desarrollos de software** propios que permiten vincular los cálculos técnicos y estructurales con los de fabricación.

Los componentes están producidos en un centro especializado, en un ambiente controlado y con tecnología de industria **4.0**, lo que nos permite fabricar con la **máxima precisión**.



SOLUCIONES PARA RESIDENCIAL, HOTELERO Y COMERCIAL

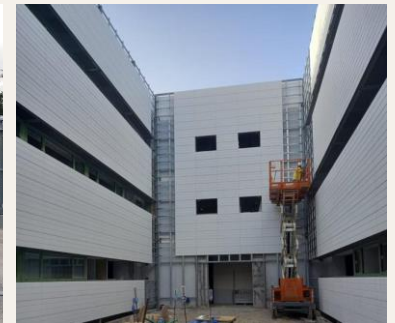
RESIDENCIAL LLAVE EN MANO



BAÑOS INDUSTRIALIZADOS



FACHADAS



ARQUITECTURA INDUSTRIALIZADA



RESIDENCIAL LLAVE EN MANO



BAÑOS INDUSTRIALIZADOS

(+3.000 *IMPLANTADOS*)



VER VÍDEO: <https://youtu.be/p6fGr4I9ztY>

FACHADAS

VER VÍDEO



ESTRUCTURA DE FACHADAS



HOSPITALES

En las imágenes:

Obra en 2022 de Ampliación del
Hospital Dr. José Molina Orosa en
Lanzarote.

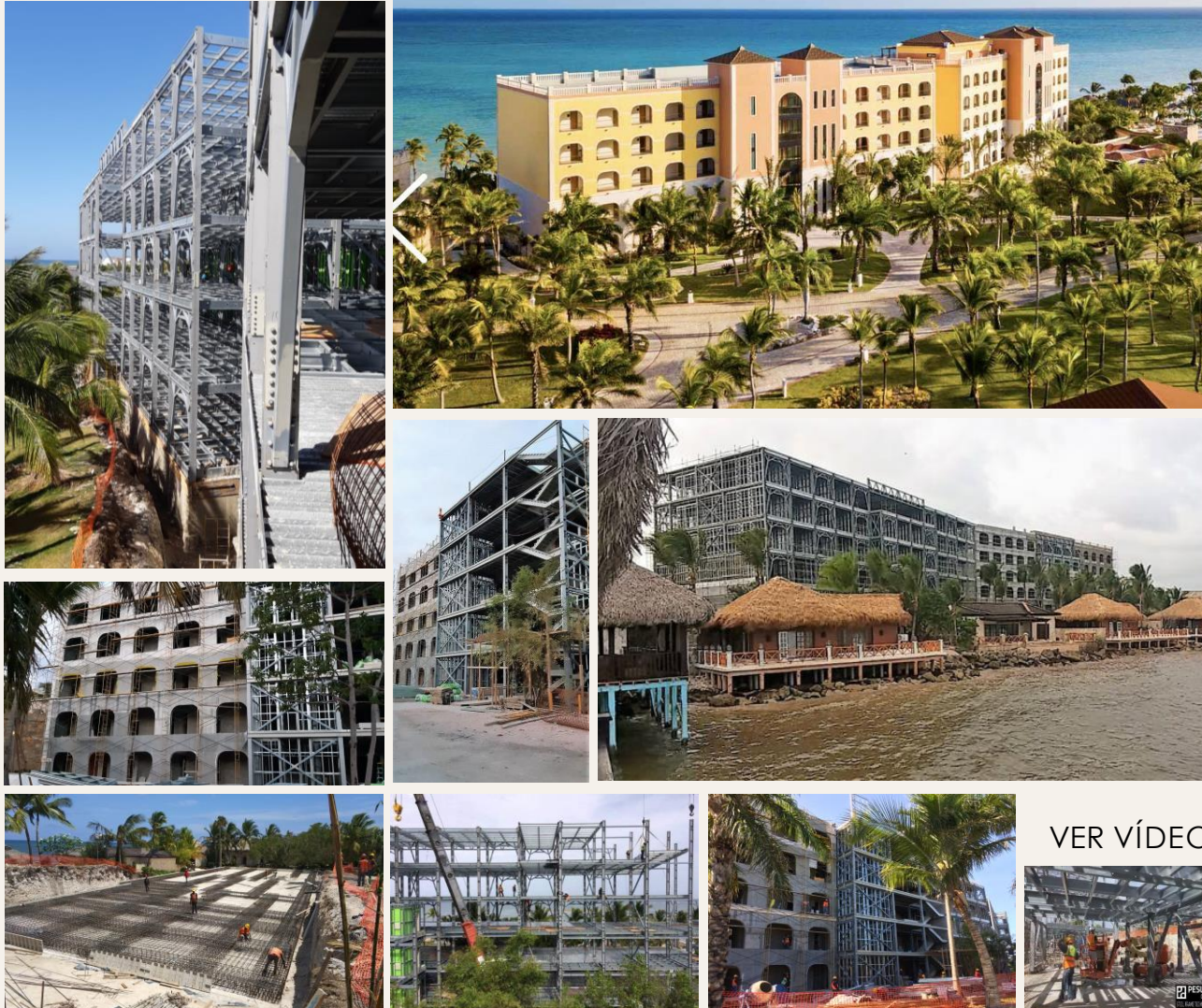
- 6 meses de ejecución
- 6.500 m²
- 100 habitaciones

VER VÍDEO



HOTELES

AMPLIACIÓN DEL HOTEL SANCTUARY (PUNTA CANA, 2018)



EDIFICIO INDUSTRIALIZADO

14.000 m²

5 plantas

140 habitaciones

- Realizado con estructura de **steel frame** reforzada para zona sísmica.
- Duración obra: **5 Meses**
- Fabricado en su totalidad en España y trasladado en **254 containers** de 40 pies.
- Se crearon unas instalaciones de **5.000 m²** junto al hotel para realizar el ensamblaje

VER VÍDEO

CAPACIDAD INDUSTRIAL



10.000 m² de naves para producción en Burriana (Castellón)

Más 20.000 m² del Grupo Industrial en A Coruña, Galicia

Posibilidad de fabricar la estructura de steel frame próxima a la obra a ejecutar

FABRICACIÓN EN BURRIANA

(CASTELLÓN)



PROCESO CONSTRUCTIVO - LLAVE EN MANO

RESIDENCIAL TANIA – MALLORCA



OBRA SINGULAR

Copa América - Barcelona

Se trabajó intensamente en el diseño estructural con steel frame y hierro caliente para lograr fabricar e implantar el edificio industrializado como "casa/sede" del **ALINGHI RED BULL RACING** en el Puerto Olímpico de Barcelona.

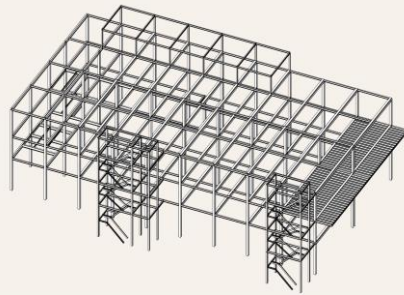
Características del edificio:

Ancho: 24,45 m

Longitud: 45,7 m

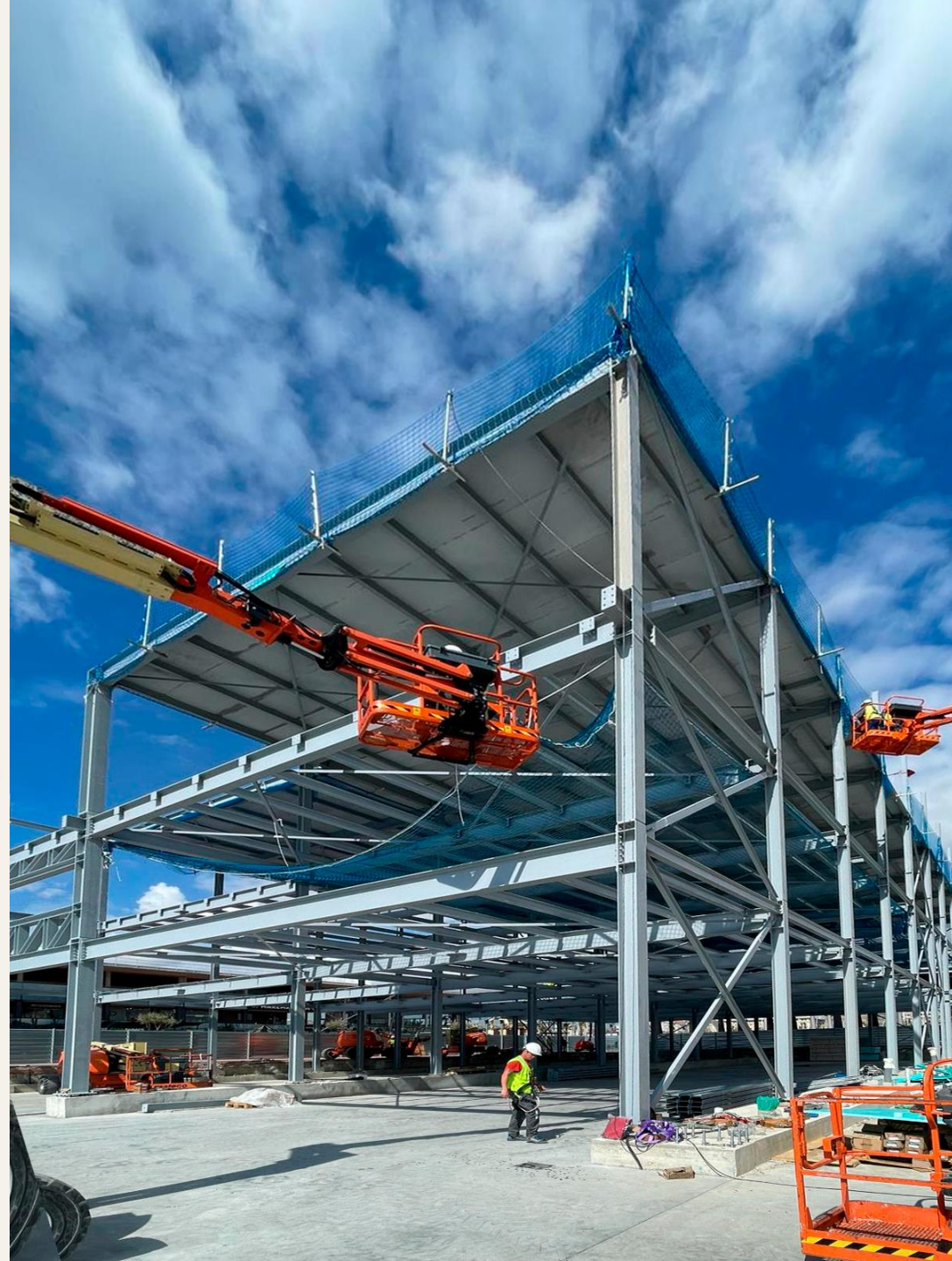
Altura alero : 9 m

Cumbrera: 10,54 m



Edificio industrializado ejecutado en 6 meses para albergar el Alinghi Red Bull

- Impacto de Copa América 1.239 M€
- Más de 19.000 puestos de trabajo
- Diseño de la estructura ejecutada en 1 mes



OBRAS DE GRAN ENVERGADURA

LA CASA DEL ALINGHI RED BULL RACING



Edificio industrializado ejecutado en 6 meses para albergar el Alinghi Red Bull

VÍDEOS

HOSPITAL DE LANZAROTE:

<https://youtu.be/4h-khzRacoo>

BAÑOS PREFABRICADOS:

<https://youtu.be/p6fGr4I9ztY>

HOTEL PUNTA CANA:

<https://youtu.be/DRt4IMx8rT0>

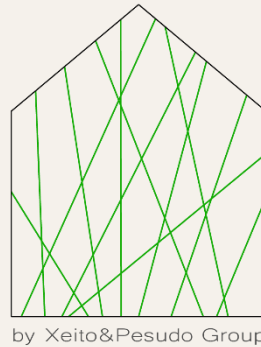
FACHADAS EMB:

<https://youtu.be/fQe1oeiWoFk>

GRUPO EMPRESARIAL



EMB cuenta con el apoyo de todas las empresas del grupo en las que participa Mahía & Solís, lo que aporta un valor añadido en todas las fases del proceso de creación, fabricación, implantación y mantenimiento.



Efficient
Manufactured
Buildings

MADRID

C/ Alfonso XII, 32
28014 Madrid
Teléfono : 911 73 10 28

CASTELLÓN

Av. De nules 58,
12530 Burriana
Teléfono :964 21 37 27

CONTACTO

info@embuildings.com
<https://embuildings.com/>
Teléfono : 911 73 10 28