

Polígono industrial Los Llanos
01230 NANCLARES DE LA OCA (Alava) SPAIN

Telf.: 00 34 945 37 12 00
Fax: 00 34 945 37 13 80
E.mail: tauxme@tauxme.es
Url: www.tauxme.es





Elegir a un fabricante de Estructuras Metálicas es complejo y no valen equivocaciones. Hay que valorar la capacidad, agilidad y flexibilidad en la ejecución de obras, además de la calidad del trabajo, la realización en plazo. En la decisión final sólo puede haber un resultado: un trabajo bien hecho.

Elegir a un fabricante de Estructuras Metálicas es complejo. La inversión depende en un alto porcentaje de la elección y no valen equivocaciones. Es imprescindible valorar la capacidad, agilidad y flexibilidad en la ejecución además de la calidad del trabajo y la realización en plazo. Porque en la decisión final sólo puede haber un resultado, un trabajo bien hecho. Este es nuestro compromiso con cada uno de los proyectos que emprendemos.

La respuesta y fidelidad de muchos clientes ha sido la confirmación de que estamos en el buen camino y ha permitido construir la realidad actual de TAUXME como empresa.

Esta realidad de la que nos sentimos orgullosos la familia de TAUXME, y que es conocida por la inmensa mayoría de vosotros, la queremos resaltar en esta comunicación como homenaje a todos los que habéis hecho posible que nuestra empresa sea una de las más valoradas en la construcción de Estructuras Metálicas.

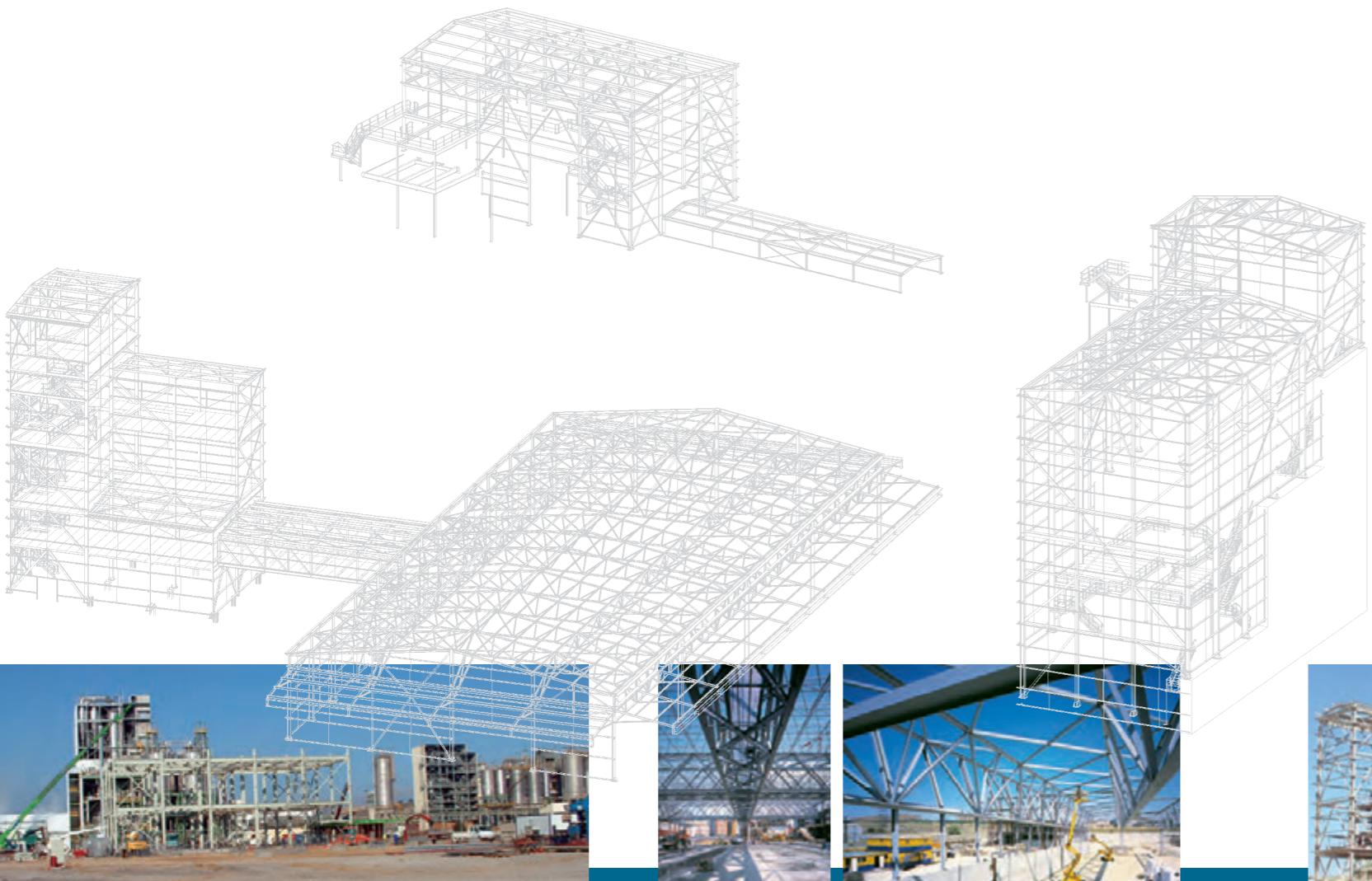
Choosing a manufacturer of Metal Structures is complicated and there is no room for error. It is necessary to assess the capacity, agility and flexibility to execute the work, in addition to the quality of the work itself and completion on time. The final decision rests on just one aspect: A job well done.

Choosing a manufacturer of Metal Structures is complicated. The effectiveness of the investment depends greatly on this choice, so there is no room for error. It is essential to assess the capacity, agility and flexibility to execute the work, in addition to the quality of the work itself and completion within the given time. Ultimately the final decision rests on just one aspect, a job well done. This is our commitment to each project we undertake.

The response and loyalty of many customers confirm that we are on the right track and this has helped TAUXME as a company to build on the current situation.

The TAUXME family, already known by the vast majority of you, is proud of this situation and we want to highlight the fact in this communication by way of a tribute to all those who have made it possible for our company to become one of the most respected within the steel work construction sector.





**Crecemos desde la filosofía
de superarnos día a día**
***Growth based on a philosophy
to do better each day***

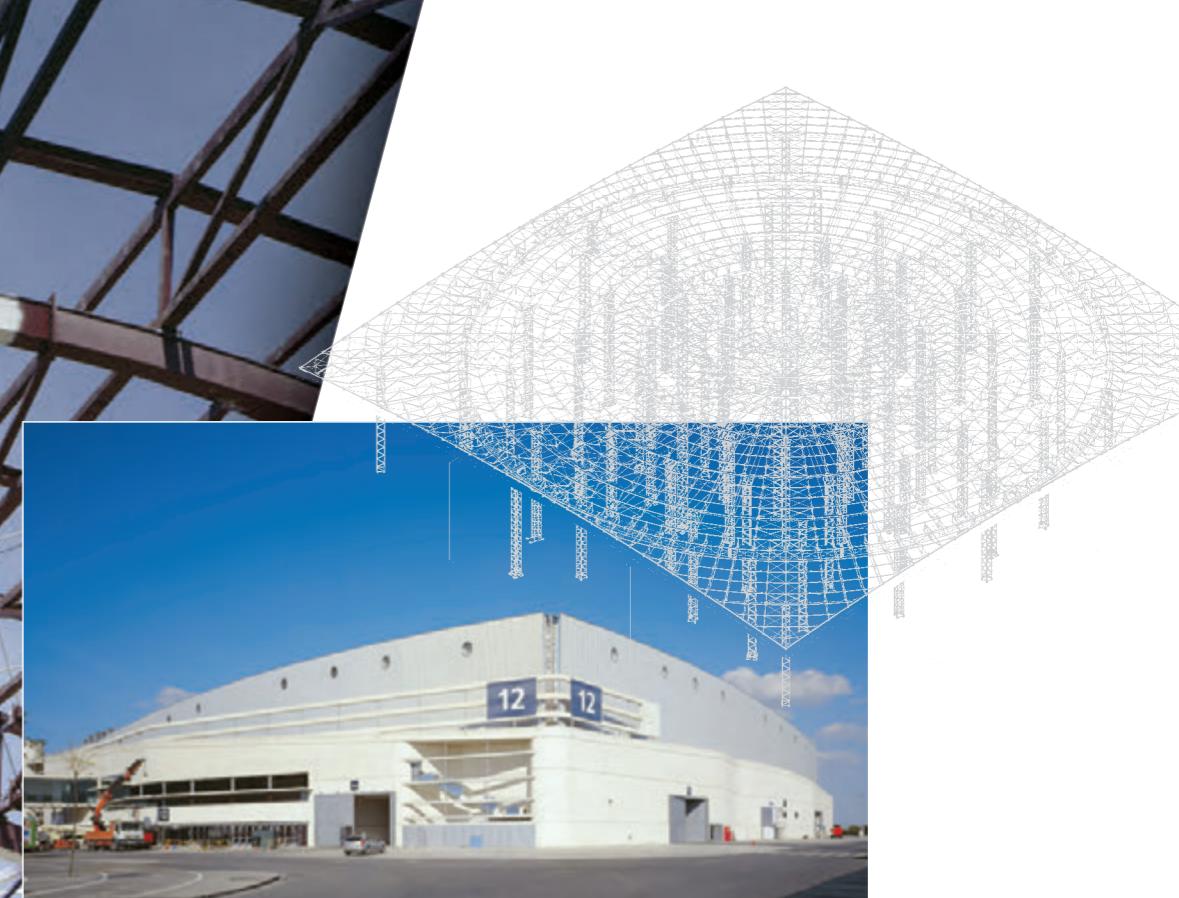
Para TAUXME, terminar una obra en plazo y perfectamente ejecutada, no es fruto del azar sino la expresión de la experiencia, la tecnología y de una perfecta conjunción entre las partes que excluya cualquier improvisación.

Aquí no hay resultados a medias, sólo valen los trabajos bien hechos, este es el Gran Objetivo y la razón por la que TAUXME figura entre los principales fabricantes de Estructuras Metálicas.

For TAUXME, completing a job on time and perfectly executed is not a question of luck, it is the expression of experience, technology and a perfect understanding between those involved in order to exclude any improvisation.

Nothing is left half done, only a perfect job will suffice, this is paramount and the reason why TAUXME features among the leading manufacturers of Metal Structures.



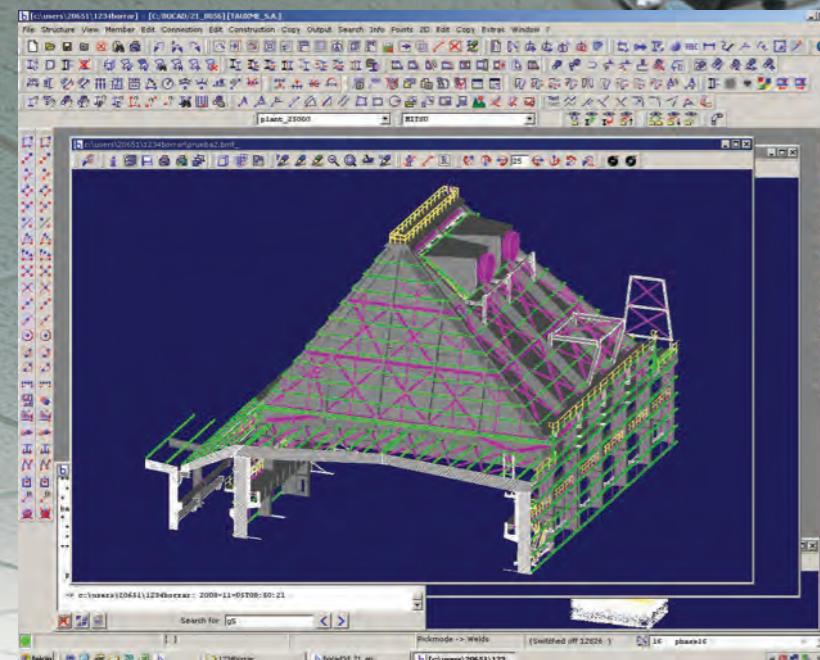


**Construimos en base a una
comunicación permanente**
**We build on the basis of
permanent communication**

Para servir mejor es imprescindible adelantarnos a los problemas, plantear soluciones y realizar propuestas que permitan mejorar los proyectos. Una buena comunicación entre las partes es el fundamento del éxito del futuro y con ello el aseguramiento de un trabajo bien hecho.

To offer a better service it is essential to anticipate the problems, come up with solutions and offer proposals to improve projects. Good communication between those involved is the foundation of future success and, consequently, ensuring a job well done.





Bocad 3D



$$F_{n,rd} = 17.640 \text{ Kg}$$

$$F_{v,rd} = 12.566 \text{ Kg}$$

$$F_{n,sd} = \frac{N}{n^{\circ} \text{ torn.}} =$$

$$F_{v,sd} = \sqrt{\left(\frac{F_v}{n^{\circ} \text{ torn.}}\right)^2 + \left[\left(\frac{(F_v - c_2/2)}{(n-1) \cdot p}\right) + \left(\frac{F_h}{n^{\circ} \text{ torn.}}\right)\right]^2} =$$

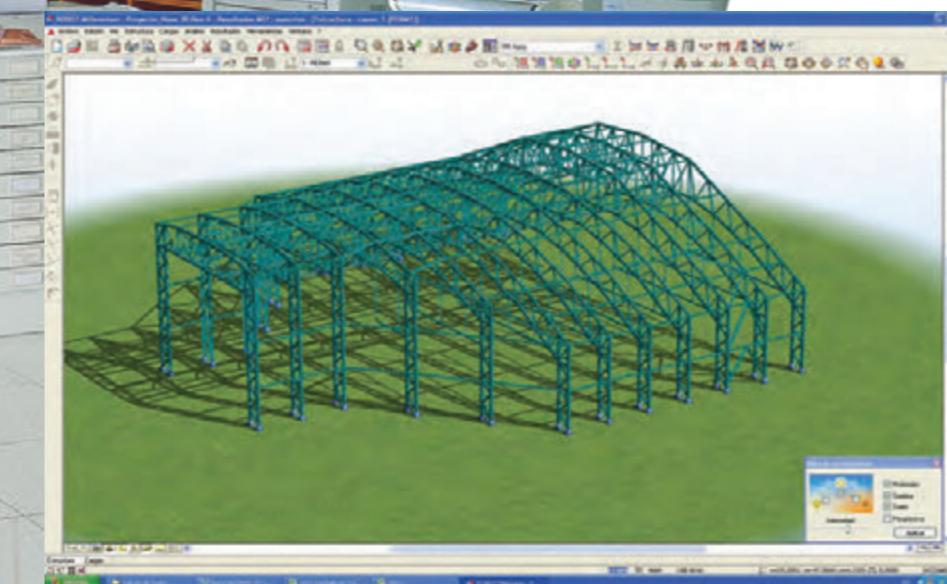
$$\frac{F_{n,rd}}{1.4 \cdot F_{n,rd}} + \frac{F_{v,rd}}{F_{v,rd}} =$$

En viga principal

Tensión

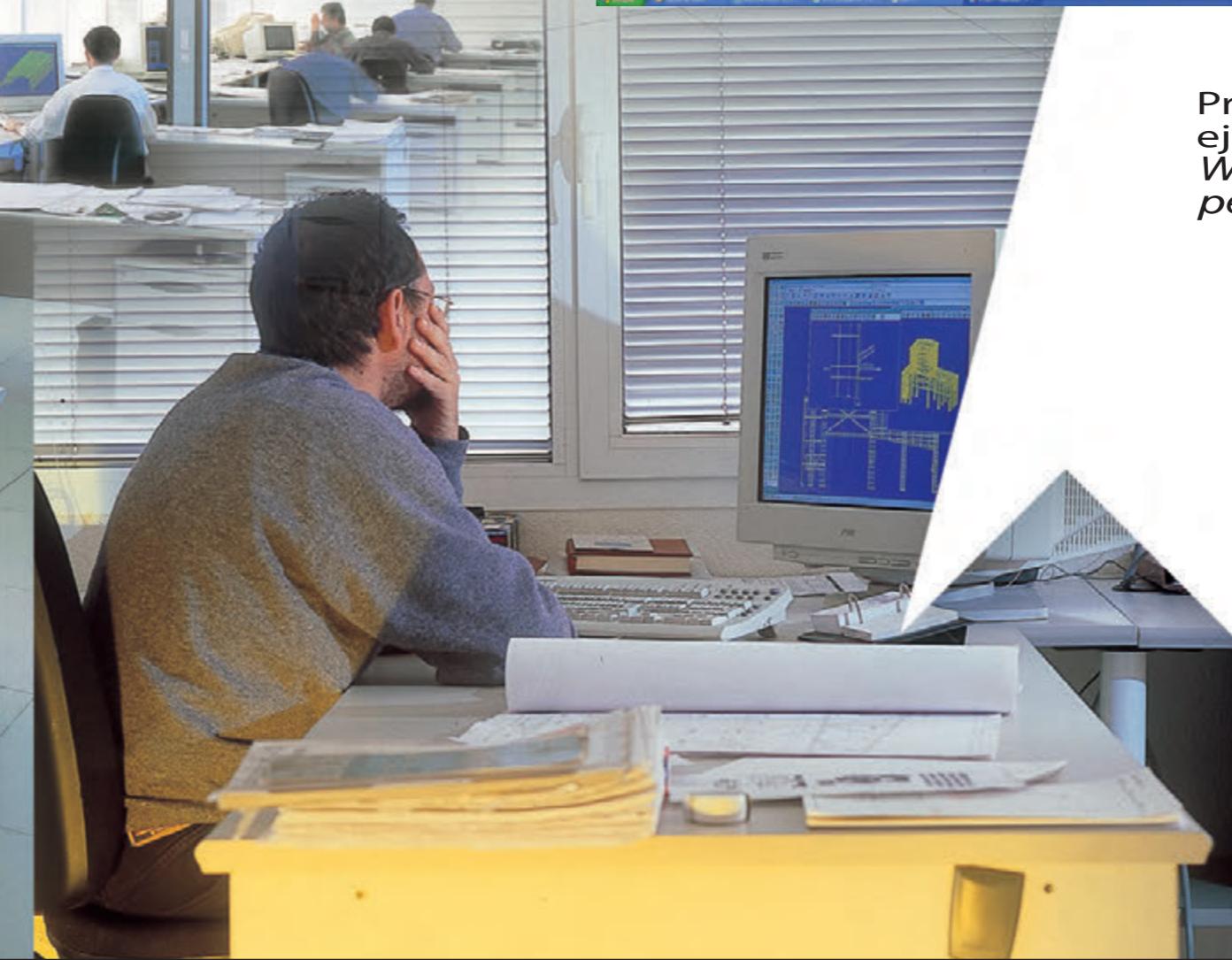
Cor.

Tensión + tracción



ROBOT Millennium

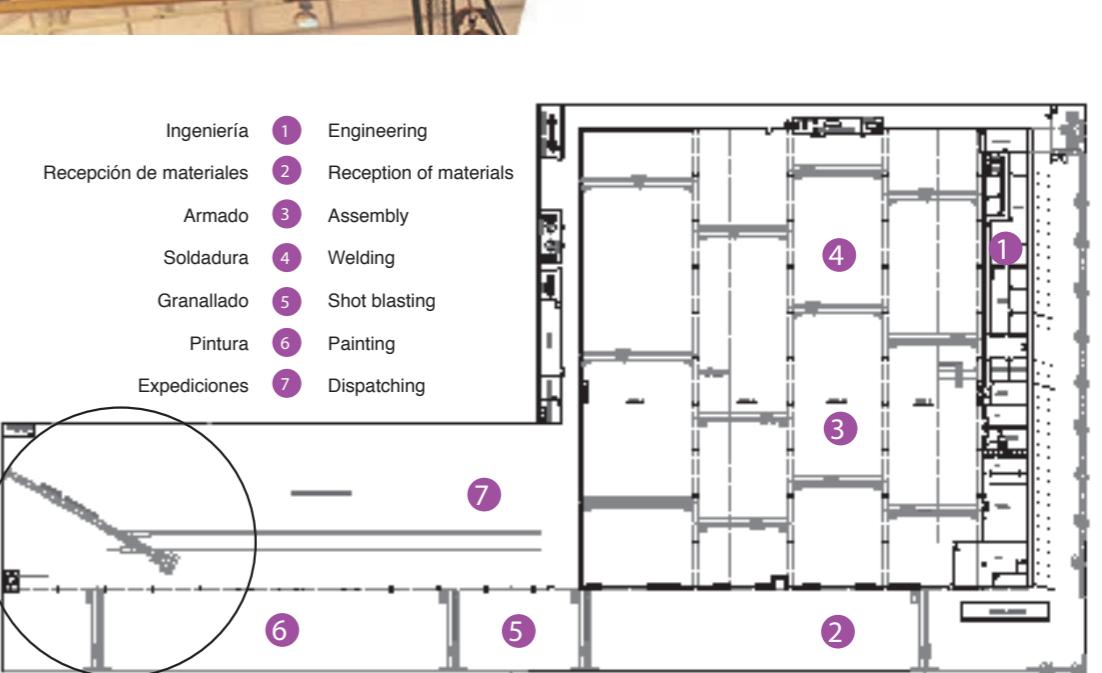
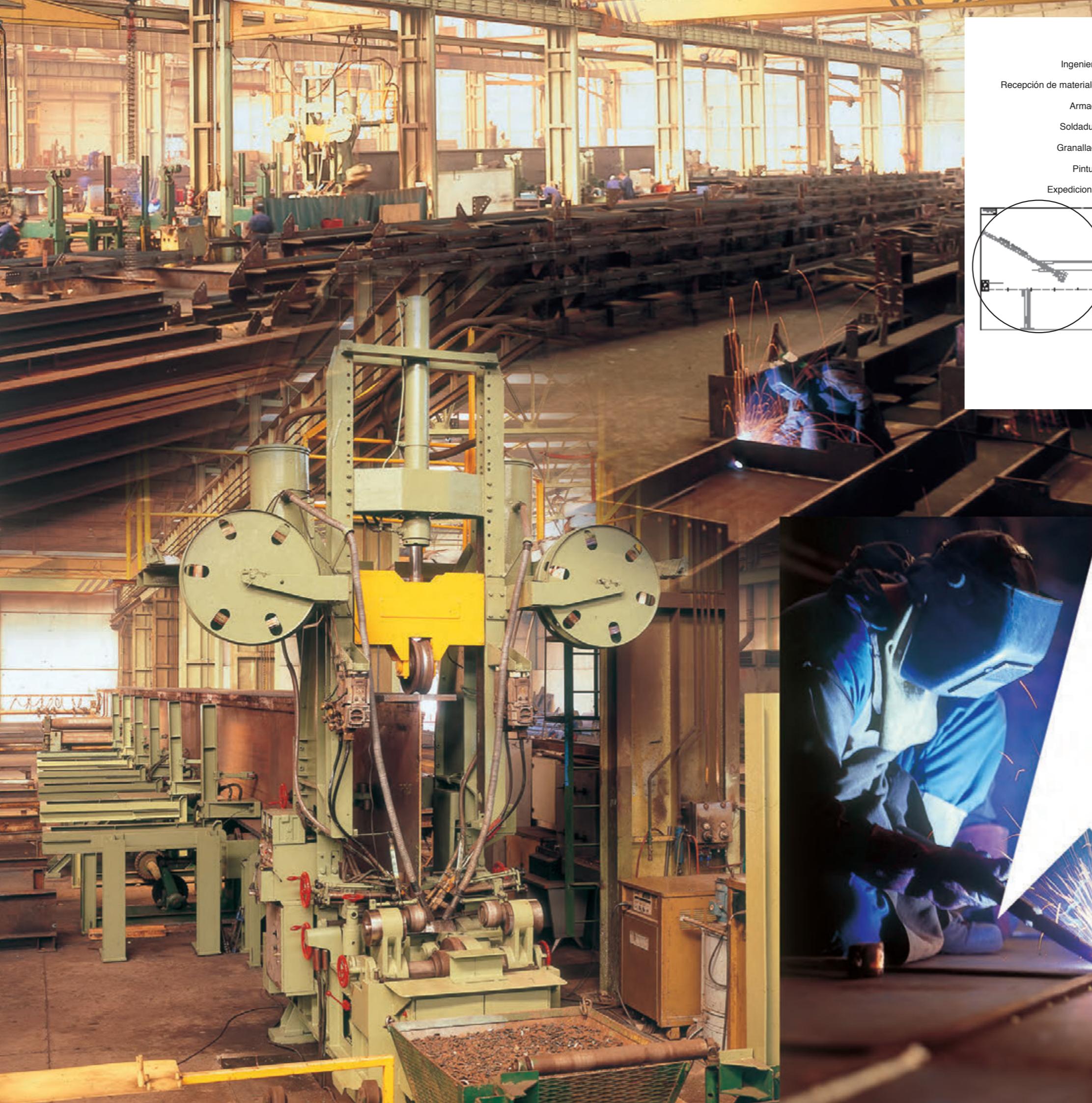
**Proyectamos para una ejecución perfecta
We plan for perfect performance**



Todo proyecto antes de su fabricación es analizado en equipo con el fin de coordinar y planificar su ejecución, porque la productividad y el rendimiento de cada obra están directamente relacionadas con la coordinación existente entre los diferentes departamentos de la empresa.

Before any project is manufactured, it is analysed by a team in order to coordinate and plan its implementation, this is because the productivity and performance of each job is directly related to the coordination that exists among the various departments within the company.





DATOS TECNICOS

- Superficie total: 20.000 m²
- Superficie talleres: 13.000 m²
- Superficie nave de pintura: 1.000 m²
- Superficie cabina de granallado: 500 m²
- Superficie de oficinas: 1.250 m²
- Sistemas de dibujo: Autocad y Bocad 3D

TECHNICAL DATA

- Total surface area: 20.000 m²
- Workshop area: 13.000 m²
- Paint shop area: 1.000 m²
- Shot blast area: 500 m²
- Office area: 1.250 m²
- Design system: Autocad and Bocad 3D

Fabricamos de acuerdo a las exigencias que cada obra demanda
We manufacture according to the specific demands of each job

Para TAUXME, cada obra es un mundo nuevo y como tal lo tratamos. Analizamos sus exigencias y las adecuamos a nuestros sistemas de fabricación con el fin de optimizar todos los medios y obtener los más altos rendimientos. En la actualidad, gracias a esta actuación, fabricamos más de 1.500 Tm./mes

For TAUXME, each job is a completely new venture and we treat it as such. We analyse your needs and adjust our manufacturing systems in order to optimize all means and optimise efficiency. Thanks to this method, we currently manufacture more than 1,500 Tm./month.





Protegemos el acero para garantizar su durabilidad
We protect the steel to ensure durability

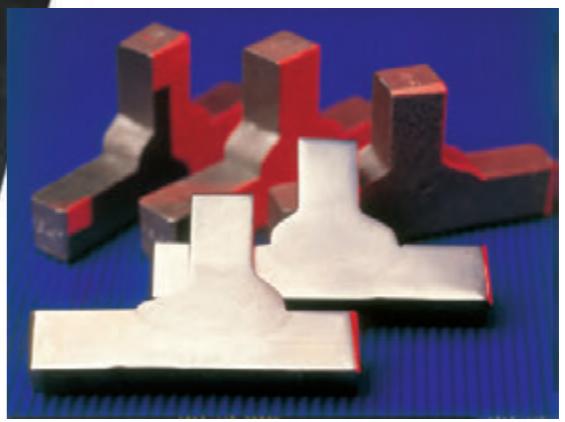
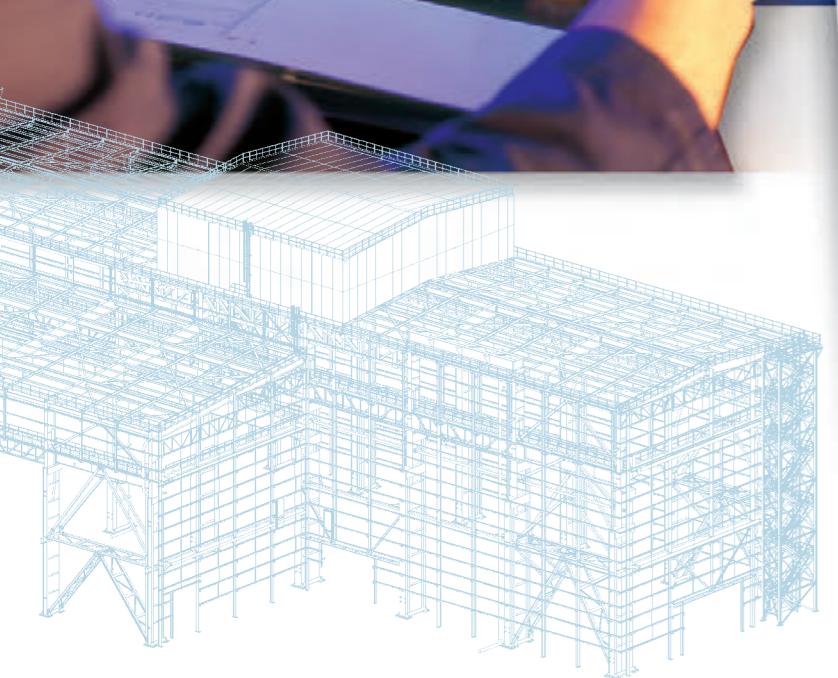
La protección de los materiales, en TAUXME, es uno de los procesos más valorados ya que en ello va la garantía de durabilidad requerida en cada proyecto.

Las instalaciones de TAUXME de granallado y pintura son de las más avanzadas del mercado.

Protecting the materials is one of the most important processes at TAUXME, as this guarantees the durability required for each project.

TAUXME's shot blasting and painting facilities are the most advanced ones in the market.





Controlamos todo el proceso de acuerdo a un plan de calidad previamente establecido. (P.P.I.)
We control the whole process according to a predetermined quality plan (I.P.P.)

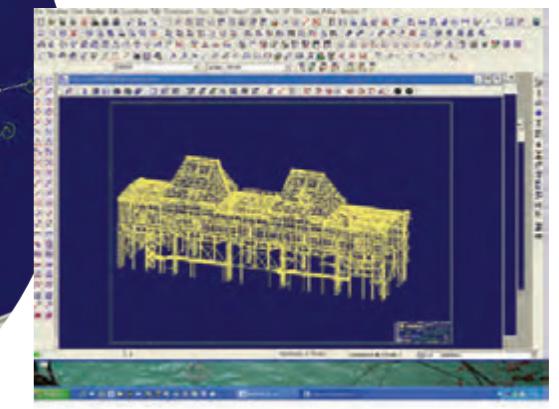
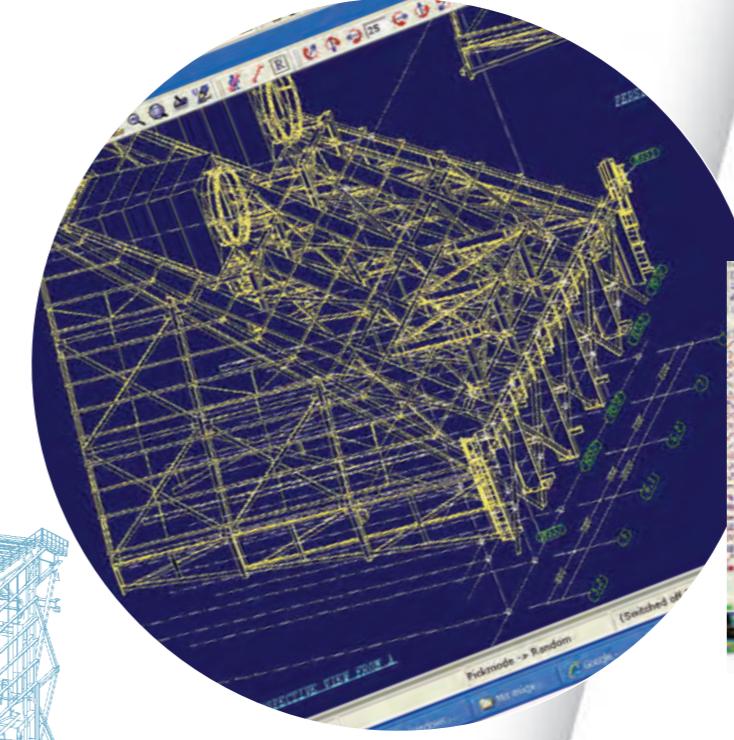
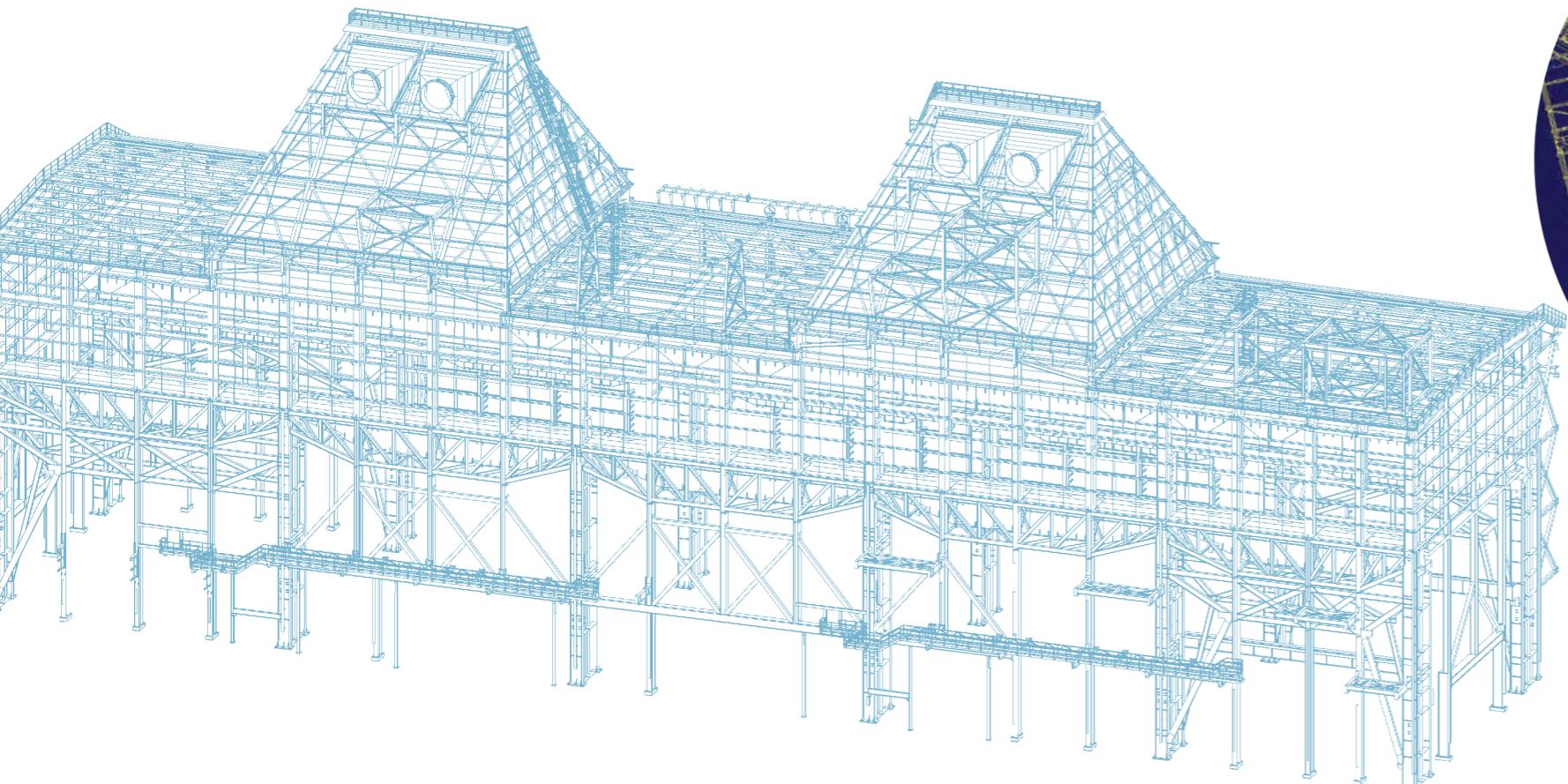
A partir de un Plan de Calidad y siguiendo las especificaciones del cliente, TAUXME somete a cada componente durante su proceso de fabricación a un Control de Calidad que se inicia en la recepción de la materia prima y se finaliza después de la ejecución del montaje.

Dentro del P.P.I. de cada proyecto se incluyen todos los certificados y pruebas de calidad realizadas: Certificados de Materiales, Ultrasonidos, Rayos X, Procedimientos de soldadura, etc...

Based on a Quality Plan and following the customer's specifications, TAUXME subjects each component to quality control throughout the whole manufacturing process, beginning at reception of the raw materials and ending after the assembly is completed.

The I.P.P. for each project includes all of the certificates and quality tests performed: Certificates for Materials, Ultrasound, X-ray, welding procedures, etc...





Montamos en un mínimo tiempo cumpliendo la previsión de riesgos
We assemble within a minimum time complying with risk analysis



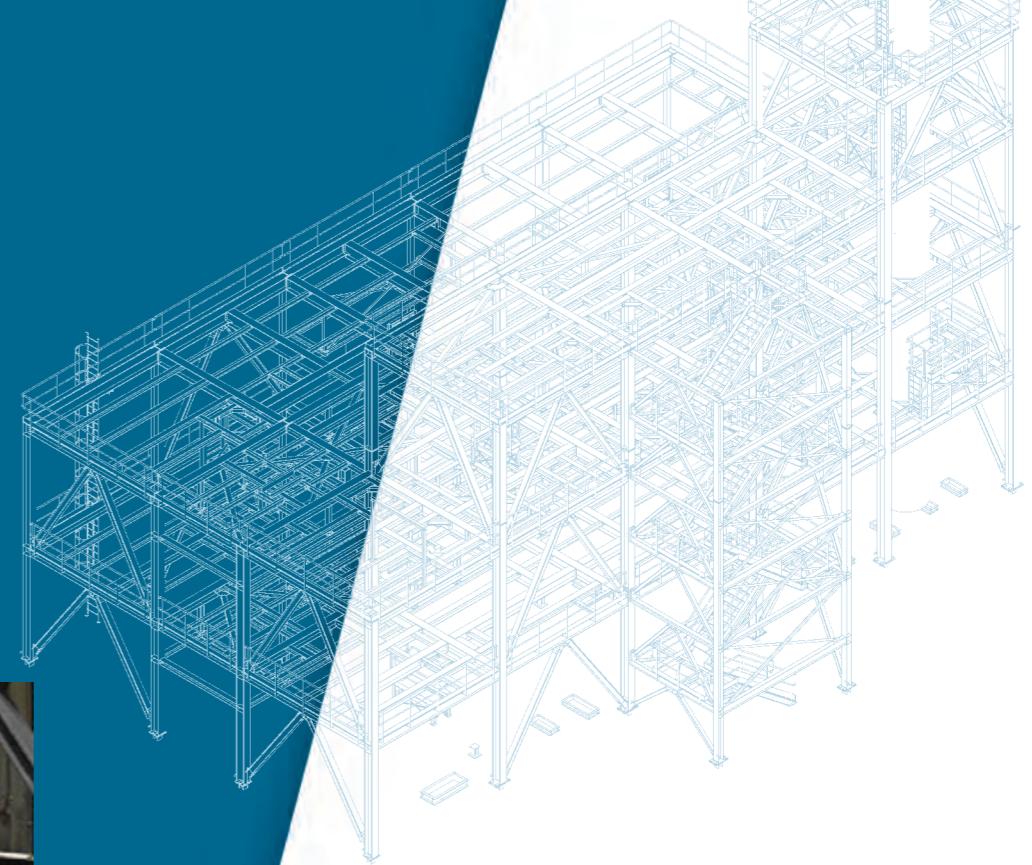
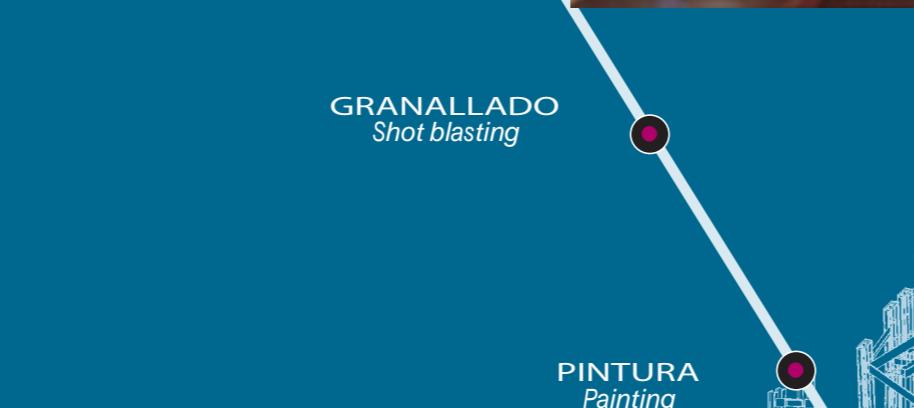
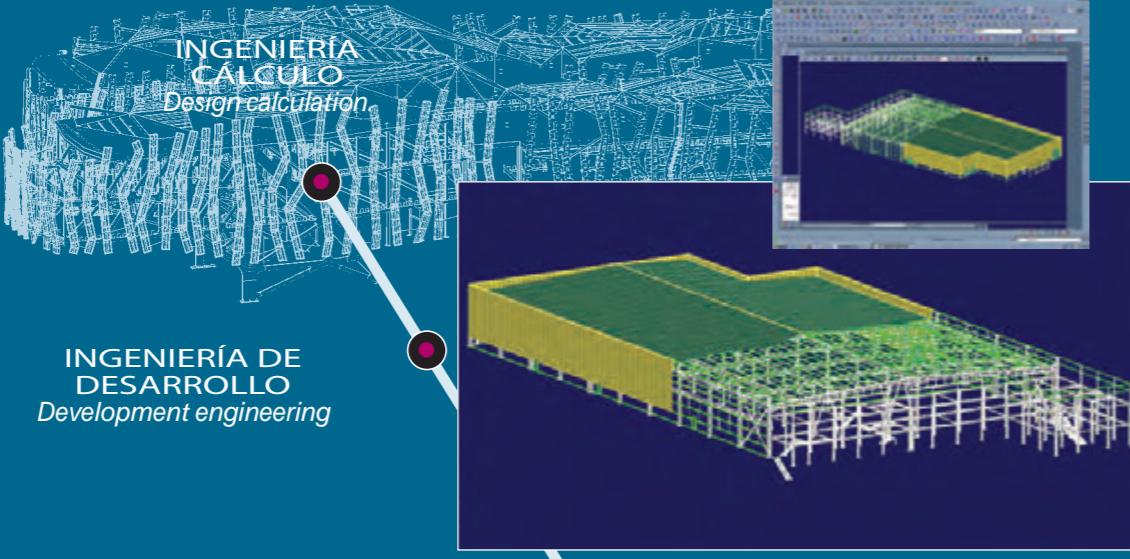
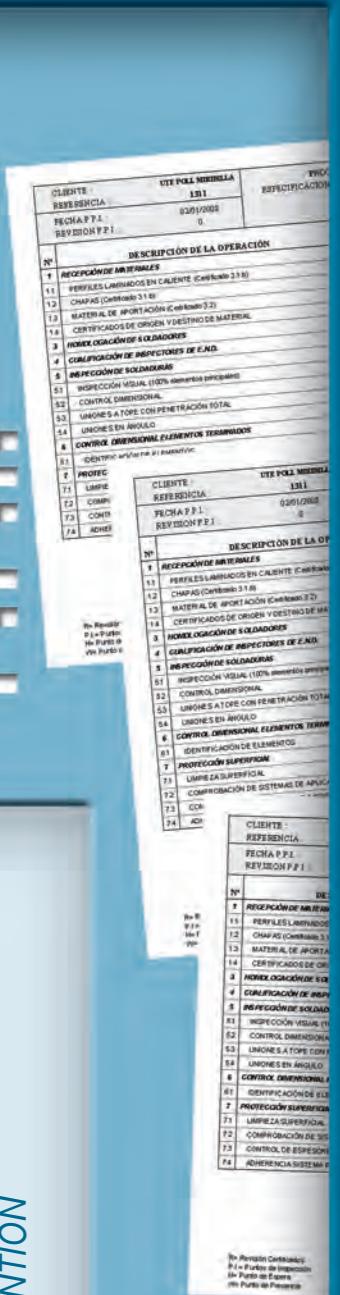
Nuestro Departamento Técnico, nos garantiza, desde antes de la fabricación, un montaje perfecto, como si de un mecano se tratara. Ello, además de ofrecer una agilidad máxima en el montaje, nos permite desarrollar un plan de previsión de riesgos, con el fin de minimizar imprevistos a todos los niveles.

Before starting production our technical department can guarantee perfect assembly of all the components by controlling the fabrication tolerances. This, in addition to providing maximum flexibility in assembly, allows us to produce a risk analysis plan to minimize contingencies at all levels.

P.P.I

PREVENCIÓN
PREVENTION

I.S.O.



Nuestro Projet Management asegura el cumplimiento de objetivos:
Un trabajo bien hecho
Our Management Project ensures compliance with objectives: A job well done

¿Dónde está la capacidad de éxito de una empresa de estructuras metálicas? Para TAUXME, la respuesta se contesta a través de un trabajo bien hecho.

Where does a Metal Structure company's ability for success lie?
As far as TAUXME is concerned, the answer is in a job well done.

