

- Considerar los problemas que puedan derivarse durante un incendio por el uso de elementos metálicos como elemento constructivo en soluciones de unión entre piezas de madera.
- Dejar constancia que gran número de elementos contruidos con madera, a pesar de los años transcurridos, aún subsisten sin que el tiempo hiciera mella en ellos. Es la experiencia de muchos años con la que no cuentan la mayoría de los materiales empleados en la actualidad.
- La necesidad de potenciar en España el desarrollo de aquellos oficios relacionados con la madera.

Durante las fechas en que se impartió el Curso se expusieron en la Escuela de Arquitectura, diversos modelos de la carpintería de armar y de taller y una amplia muestra de cuanto existe publicado o se publica en revistas específicas dedicadas a la madera.

El programa se completó con la visita a los pabellones realizados con madera en Expo '92, donde no solo pudo contemplarse la gran actualidad de la construcción en madera, sino que permitió contrastar la tecnología puesta en juego por cada uno de los países participantes en la Muestra. Como colofón se visitó el Palacio de Mañara, verdadera joya de la construcción en madera, que en la actualidad se encuentra sometido a una acertada rehabilitación por los arquitectos Enrique Nuere Matauco y Fernando Villanueva Sandino.

---

## **GIESA SCHINDLER**

### **CELEBRA EL MONTAJE DE LA MAQUINA 25000 EN SU FABRICA DE COMPONENTES DE ZARAGOZA**

GIESA SCHINDLER celebra el montaje de la máquina 25000 en su fábrica de componentes (KWG) de Zaragoza en tan solo dos años y medio de funcionamiento. Este centro, producto de una inversión superior a 3000 millones de pesetas, está preparado para alcanzar una producción media de 10000 unidades al año, debido a su concepto modular de células flexibles, dirigidas por ordenador que garantizan una excelente eficacia. La producción de esta planta aragonesa se exporta a diversos países en los que opera el Grupo Schindler, entre ellos, Suiza, Alemania, Bélgica, Reino Unido, Italia, Suecia, Francia, Austria, Portugal y Japón.

La fábrica de Zaragoza, ubicada en el recinto que ha ocupado Giessa desde 1942, en la Avda. Miguel Servet, fue diseñada y construida en un tiempo récord: 18 meses, y forma parte de un proyecto industrial europeo de la compañía. Esta planta se caracteriza por estar dotada de la más moderna tecnología, disponer de una gran flexibilidad de fabricación al pedido y garantizar los plazos de entrega a los clientes con la máxima calidad.

La calidad del equipo humano y el potencial de crecimiento que la compañía representa fueron, entre otras cosas, algunas de las razones, que llevaron al Grupo Schindler a tomar la decisión de situar en la planta de Zaragoza una de las fábricas de componentes para suministrar al resto de empresas del grupo las máquinas para ascensores tipo W-125 y W-140.

El grupo suizo, nacido en 1890, cuenta con 25 factorías y 34000 empleados en todo el mundo. En 1991 Giessa Schindler alcanzó una facturación de superior a los 20000 millones de pesetas. La compañía dispone en el mercado español de un parque superior a los 62000 ascensores, que es atendido por un equipo de más de 2500 profesionales.

El grupo demuestra con sus 1300 patentes estar en la vanguardia de la investigación tecnológica. Schindler fábrica, instala, mantiene y moderniza ascensores y escaleras móviles. Schindler produce también material rodante para el tráfico ferroviario. Más de 1000 sucursales en todo el mundo controlan el funcionamiento de sus ascensores y escaleras móviles.

---

**Schindler** 

---