



## Workforce Management

C/ Calera, 3 – Oficina 27  
28760 Tres Cantos  
E-Madrid  
Tel. +34 91 806 00 00  
[www.marzing.es](http://www.marzing.es)  
[marzing@marzing.es](mailto:marzing@marzing.es)

# Success Story



### ROBERT BOSCH, S.A.

Implantación de un Sistema de Integral de Control de Tiempos sobre SAP R/3 basado Inicialmente en terminales BT 930 y actualizado a B-web 93 40 con lectura de tarjeta por proximidad Legic.

Sistema de Control de Accesos con dispositivos de paso, tornos y tornos de doble altura con la Aplicación SW\_ASI\_Presencia.



# BOSCH

Innovación para tu vida

### BOSCH En España.

Bosch inició su andadura en Barcelona hace más de 100 años, en 1.908, mediante contratos de representación privada en Barcelona: La empresa Xaudaró hermanos. En 1.960, BOSCH estableció relaciones comerciales con la empresa Electro Diesel S.A. en Madrid, que finalmente compró en 1.968. BOSCH inició su propia producción en España en 1.967 con la adquisición del 50% de la Empresa Constructora Eléctrica Española, S.A. (CASA), una filial del fabricante de turismos y camiones Barreiros.

Empresa española Fábrica Magnetos, S.A. (FEMSA). Actualmente, las actividades industriales en España se centran sobre todo en el área de la tecnología de automoción con cinco Centros y en el sector de los electrodomésticos . En el ámbito comercial, BOSCH está presente en España con toda su gama de productos y servicios, incluido el Bosch Communication Centre. La sede del grupo se encuentra en Madrid.



Las actividades de BOSCH en España dieron un gran salto en 1.978, cuando BOSCH adquirió una participación mayoritaria de la

**MARZING, S.A.**  
Marketing Department

# Success story

**Localizaciones:**

- Aranjuez.
- Castellet.
- Lliça d'Amunt.
- Madrid. (Fábrica – Sede – Sistemas de Seguridad)
- San Sebastián.
- Treto.
- Vigo.
- Zaragoza.

Marzing, S.A. empezó su colaboración con BOSCH en el año 1.990 implantando un Sistema de Control de Presencia basado en la serie de Terminales BT 930 y comunicación con un Sistema de Gestión de Tiempos, el Sistema supuso por aquel entonces, un desafío para integrar todos los registros que provenían de todas las sedes del Grupo en España y su integración en aplicaciones corporativas.

Desde entonces y de forma ininterrumpida durante los últimos 25 años se han actualizado en varias ocasiones los sistemas siendo los más representativos la implantación de SAP R/3 en España por parte del grupo y el volcado de registros a dicho ERP que tiene su Servidor central en Stuttgart (Alemania), la implantación del Sistema de lectura por proximidad LEGIC y la actualización reciente de la tecnología de los terminales de fichaje a los nuevos modelos B-web 93 40.



En el caso del Control de Accesos hemos realizado algunas instalaciones en los Centros de Aranjuez, de Treto y de Madrid consistentes en la implantación de dispositivos mecánicos de cierre como son: torniquetes o tornos de doble altura gobernados por lectores de proximidad Bedanet 91 04 / 05.

