

# CONTROL Y CONECTIVIDAD = CONOCIMIENTOS + PRODUCTOS INDUSTRIAL



Uniando los conocimientos más avanzados con la mejor tecnología, el resultado es siempre la obtención de las soluciones más simples y de fácil gestión, incluso para problemas muy complejos.



Si busca resultados, experiencia y conocimientos en el campo del control y la conectividad industrial, difícilmente encontrará alguien que pueda ofrecerle más que ER-Soft. Desde hace 15 años, nuestros especialistas desarrollan y perfeccionan el software de control de procesos más avanzado y versátil: dPCs en 16 y 32 bits, exclusivo de ER-Soft. dPCs reúne control y conectividad en tal forma que la Integración de Sistemas se convierte en un simple juego. Desde 1.985, ER-Soft acumula recursos, conocimientos y experiencia para convertirse en una de las compañías más importantes en el campo de control y conectividad industrial.

Nuestro propósito es el de ofrecer soluciones de gran calidad, fáciles de gestionar y con bajo coste. Para ello hemos reunido bajo una misma denominación un gran equipo internacional de expertos ingenieros y los mejores productos de todo el mundo en control y comunicación de datos industriales.

## Proyectos

Los ingenieros de ER-Soft han creado soluciones de control industrial en importantes proyectos a lo largo del mundo. Estos son algunos de los más destacados, en compañías líderes mundiales en tecnología:

SANDER HANSEN A/S, DINAMARCA, PASTEURIZACIÓN, CONTROL AVANZADO CON "OBSERVERS" (modelos matemáticos que emulan objetos bajo proceso y producen valores imposibles de medir en el proceso real).

KRONES AG, REGENSBURG, ALEMANIA. EQUIPAMIENTO PARA PRODUCCIÓN DE CERVEZA. Líneas de embotellamiento con producción de 72.000 botellas / hora.

LAS LÍNEAS DE CRUCEROS MÁS PRESTIGIOSAS ESTÁN CONTROLADAS POR dPCs: DISNEY WONDER, ROYAL CARRIBEAN, CARNIVAL CRUISE... El sistema de control multidimensional comprende "Piloto Automático" y "Coordinador de Maniobra", de alta velocidad y gran precisión (1,0 m y 0,1° en giro).

Otros importantes proyectos son los realizados para FLS & FULLER, General Electric, Flour Daniel, Miller's Brewing Company, Brodersen Controls entre otros muchos.



## dPCs

Este es el nombre del software de control de sistemas desarrollado por ER-Soft y probado con gran éxito en más de 1.000 instalaciones en todo el mundo.

- Facilita una construcción simple de software para control de procesos altamente complejos. dPCs opera en tiempo real y está basado en programación en objetos, lo que simplifica la solución de problemas por muy complejos que éstos sean.

- Comunica datos a través de diferentes protocolos. **Tan simple como** elegir una clase de objeto y dotar de parámetros la instancia creada para lo que se desee (protocolo, tipo y cantidad de datos).

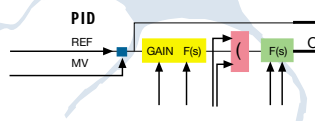
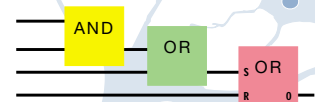
- Ofrece una Estructura Escalable que permite fácil ampliación del proyecto en cualquier momento, ya sea instalando más software de aplicaciones y/o, más controladores montados sobre red de comunicación.

- Producto probado y maduro de alta tecnología.
- Sistemas dPCs son realmente baratos en relación a sus prestaciones.

En ER-Soft siempre encontrará la solución que necesita

Disciplinas de ER-Soft:

- Construcción y Distribución de Sistemas de Control Abiertos y Distribuidos.
- Sistemas Orientados en Objetos para el control de procesos: El software de control de su proceso es así más fácil de comprender y mantener.
- Control de calidad.
- Automatización e Instrumentación.
- Almacenamiento y comunicación de datos.



## la mejor conectividad es el resultado de unir conocimientos y experiencia a los mejores productos

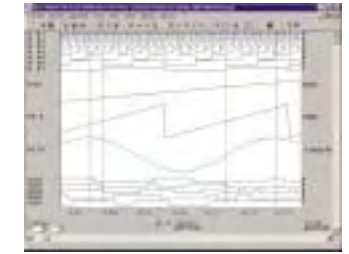
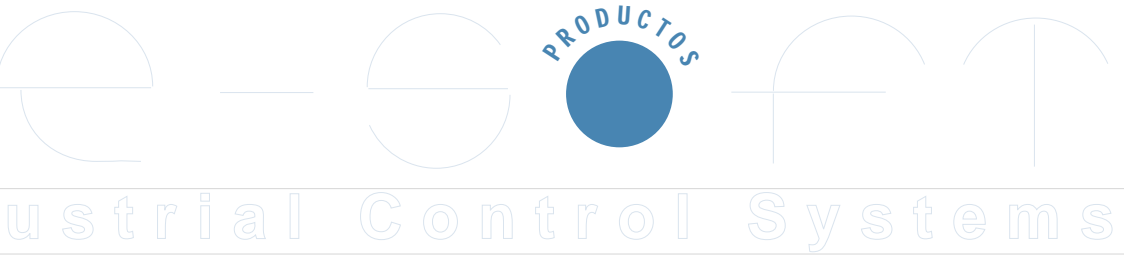
Desde 1987, las mejores compañías del mundo en el campo de la conectividad y la comunicación industrial han confiado en la experiencia y solvencia de ER-Soft. Por eso, SST, Applicom, HMS-AnyBus, Sixnet, Brodersen Controls, Woodhead Connectivity, Net-Alert, Autem, IBH-Softec y otras han elegido a ER-Soft como distribuidor de sus productos para España y Portugal.

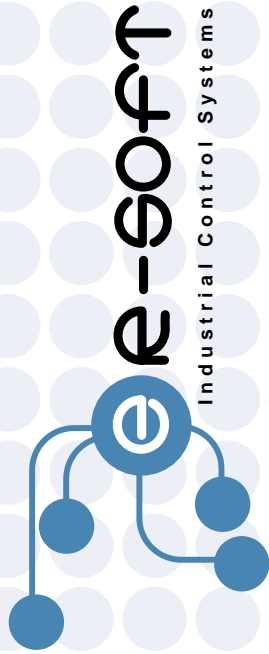
Uniando los conocimientos más avanzados con la mejor tecnología, el resultado es siempre la

obtención de las soluciones más simples y de fácil gestión, incluso para problemas muy complejos.

En ER-Soft no sólo vendemos productos. Ofrecemos verdaderas soluciones, respaldadas por un equipo técnico de primer orden y la oferta más importante en software y hardware industrial.

Póngase en contacto con nuestros especialistas. Juntos encontraremos la solución que realmente necesita.





Avda de la Constitución, 4 - 4E  
E-28230 Las Rozas (Madrid)  
Phone: +34 916 408 408  
Fax: +34 916 408 409  
[www.er-soft.com](http://www.er-soft.com)  
e-mail: [er@er-soft.com](mailto:er@er-soft.com)

