

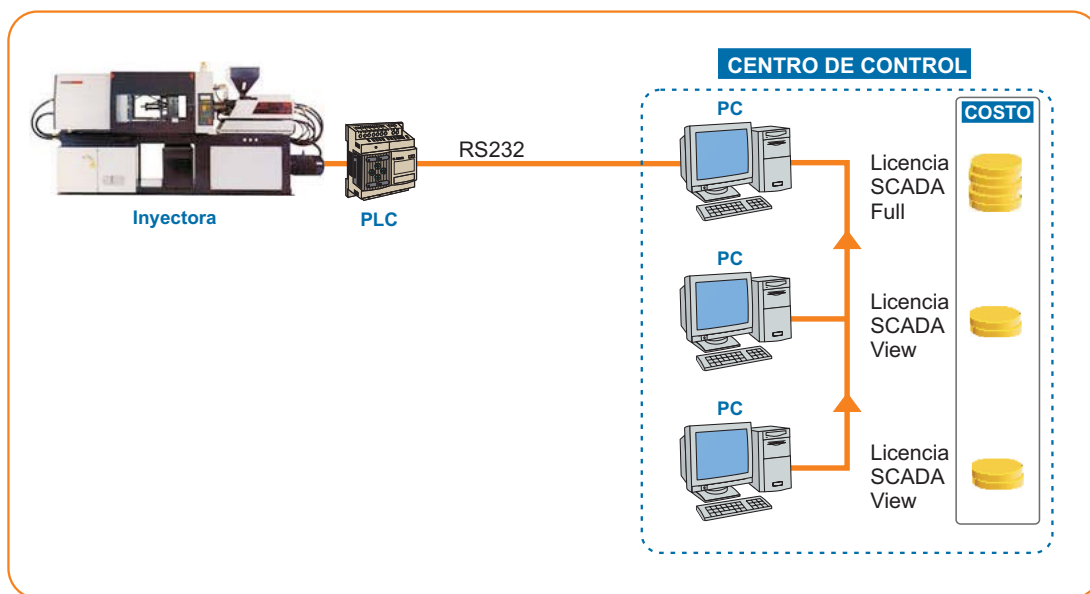
Industria:

Con DABin el Control y Monitoreo en procesos industriales está al alcance de todos.

Sistema actual

Hoy en día los SCADA (*Sistemas de adquisición y procesamiento de datos e información en tiempo real*) junto a los Sistemas de Control y monitoreo tales como, controladores lógicos programables - PLC's -, adquirentes de datos, controladores de temperatura, lectores de código de barras, caudalímetros, analizadores químicos, entre otros, se utilizan para la administración de operaciones en Plantas Industriales.

Ejemplo

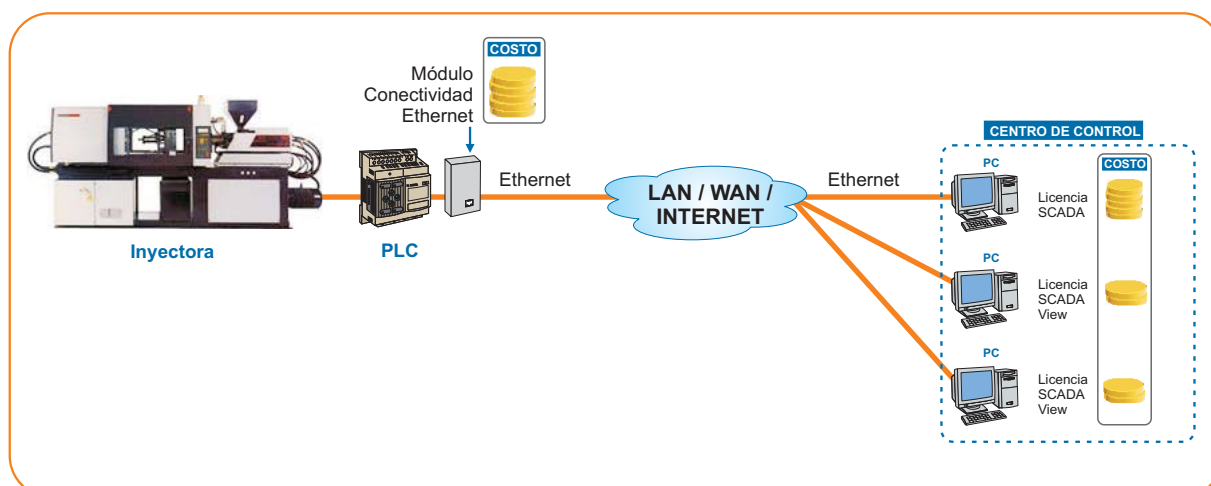


Pensando en la Conectividad

Los Sistemas de Control a nivel planta tienen capacidad de comunicarse e intercambiar información en forma digital con otros dispositivos. Para darle conectividad en forma remota a los sistemas de control y monitoreo, resulta natural incorporarlos en una red Ethernet. Para ello, es necesario dotar a los Sistemas de Control con módulos de comunicación que brinden esta conectividad.

El primer problema que se plantea en esta solución, es la complejidad en la configuración y el alto costo de los dispositivos de comunicación, mas aún cuando se pretende que la información pueda ser visualizada en tiempo real desde varios sitios remotos simultáneamente.

Ejemplo



DABin: Una alternativa práctica y económica

Mediante el uso del **DABin**, Ud. puede monitorear los equipos de planta en forma simultánea desde cualquier PC conectada a una red Ethernet, a un costo sensiblemente inferior al que demanda el uso de un sistema SCADA y dispositivos de comunicación para redes.

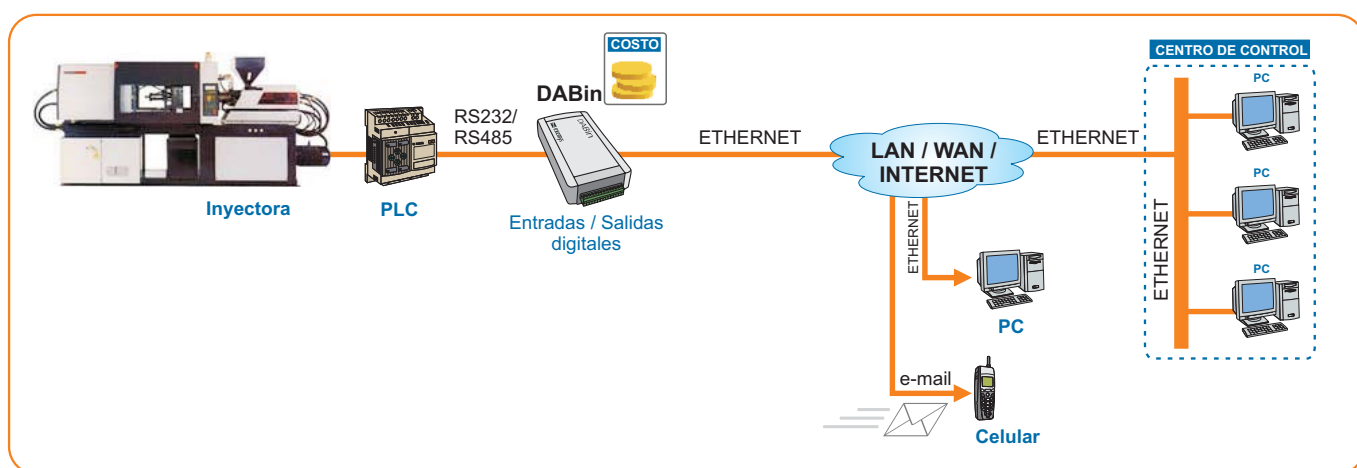
DABin permite alojar una página Web con gráficos y variables numéricas en función de las necesidades de los distintos usuarios.

Las páginas WEB dentro del **DABin** se pueden diseñar fácilmente con un editor estándar.

Además cuenta con entradas y salidas digitales que le permiten controlar diversos dispositivos adicionales, de manera dinámica.

Puede configurarse para que emita e-mails ante determinados eventos y alarmas previamente establecidas. Esta última característica solo la poseían, hasta ahora, los sistemas SCADA más complejos y por ende mas costosos.

La solución Exemys



Por qué elegir DABin para su solución

- ➔ Menor costo de implementación: DABin no requiere de licencias. Los sistemas SCADAS necesitan además las licencias de un HardKey (ó dispositivo llave de seguridad) en la estación donde están corriendo.
- ➔ Dentro de DABin pueden almacenarse una ó varias páginas Web a las cuales se puede acceder desde cualquier navegador estándar.
- ➔ Fácil configuración e instalación: las páginas WEB alojadas dentro de DABin se pueden diseñar fácilmente con un editor estándar de páginas WEB y se pueden cargar de manera sencilla vía FTP.
- ➔ Permite monitorear y/o controlar hasta 128 variables diferentes.

- Cuando una variable entra en alarma es posible enviar un e-mails a 5 destinatarios diferentes.
- Posee una capacidad de almacenamiento de páginas WEB de 1.5 Mbytes.
- Maneja el protocolo Modbus ASCII / RTU
- Posee entradas y salidas digitales. Con capacidad de corriente (colector abierto).
- Posee un puerto serie configurable en RS232/485/422.

Para soporte técnico, contacte a:
suporte@exemys.com

Para ventas, por favor contacte a:
ventas@exemys.com

www.exemys.com



Los productos Exemys se encuentran en constante evolución para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y características están sujetas a cambio sin previo aviso. Puede encontrar información actualizada en www.exemys.com

Copyright © Exemys, 2003. All Rights Reserved. R3.00

El logo de Exemys es una marca registrada de Exemys S. R. L

Todas las otras marcas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos fabricantes.