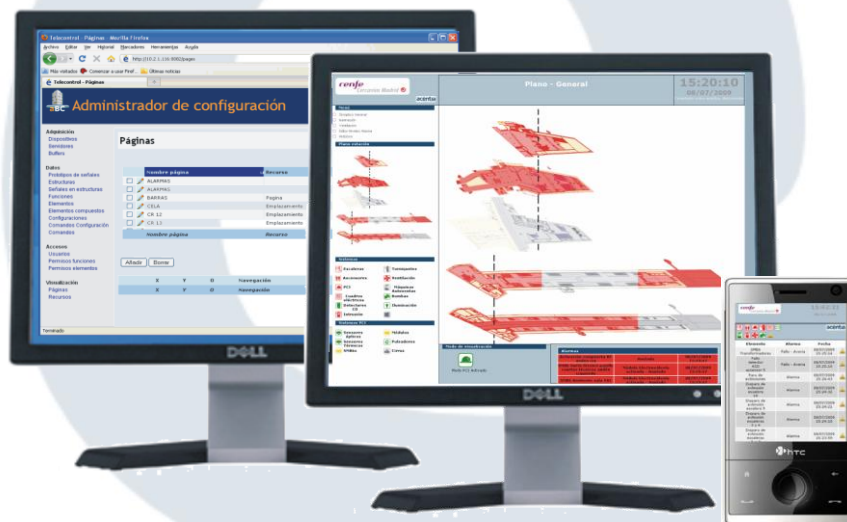


# Beneficios

aBC platform



“Control Web en tiempo real”

## aBC platform

aBC platform es una completa solución de adquisición, control, automatización y gestión de instalaciones. Desde sus orígenes aBC tiene una clara vocación por consolidarse como una herramienta de automatización de referencia basada en WEB sin renunciar por ello a características de tiempo real tanto en la adquisición de datos como en su tratamiento y mando. Hemos desarrollado la tecnología aBC 3.0 partiendo de los siguientes principios de diseño:

- Solución abierta
- Desarrollada para entornos www
- Integrable
- Distribuido
- Escalable y configurable
- Automatizable.

El resultado obtenido hace de aBC platform una plataforma que permite el desarrollo de sistemas de adquisición, monitorización y control capaz de cumplir con los requisitos más exigentes:

- El **aprovechamiento de la tecnología WEB** permite a aBC platform dotarse de la robustez/fiabilidad/abierto/... propia de esta tecnología.
- **Licenciamiento flexible** (Sin Licencias de usuario / paquetes de licencias por E/S / licencias por servidor)
- **Producto comercial** con capacidad de incluir **desarrollos a medida** (drivers, integraciones directas en el core, etc).
- Pensada para que el desarrollo de su proyecto pertenezca a su compañía (**capa de negocio abierta**)
- **Soporte y evolución de la plataforma** de acuerdo con el mercado (evita obsolescencia tecnológica : nuevos navegadores, bases de datos, lenguajes www, so, etc).
- **No necesitamos IDE**: use el entorno que usted quiera (según tecnología php, js, ...) WEB

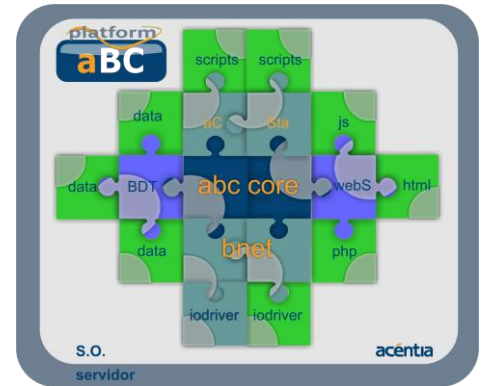
Otras soluciones	aBC v.3.0	"aBC es..."
• Solución Web incompletas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientado a entornos www</li> <li>• Clientes Web nativos</li> </ul>	"Control Web en tiempo real"
• IDE y Herramienta gráfica propietaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lenguajes de programación abiertos</li> <li>• Emplea IDE de mercado/libre</li> <li>• Emplea editores gráficos de mercado/libre</li> </ul>	"tecnología abierta"
• Topologías rígidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquitectura modular</li> <li>• Topologías WEB</li> <li>• Redundancia de todos los módulos (core/bbdd/com)</li> </ul>	"distribuido"
• Escalabilidad en tiempo de diseño	• Escalable y configurable en tiempo de ejecución	"escalable y configurable"
• Automatización primaria	• Configuración "action controller"	"automatizable"
• Integración indirecta	• Integración directa	"integración directa"

## aBC platform

### Beneficios aBC platform / tecnología aBC 3.0

Ser partner aBC tiene los siguientes beneficios:

- Sistema de desarrollo gratis - sin licencia y gastos de servicio.
- Libre acceso a soporte técnico - rápido y fácil.
- Soporte gratuito para los primeros proyectos nuevos - Proyecto Mentor.
- Formación en línea gratuita de nuestro sitio web.
- Descuentos atractivos en los precios de los sistemas más pequeños hasta los sistemas más grandes.



### Beneficios para desarrolladores

- No requiere formación en nuevos entornos de desarrollo ni en lenguajes de programación. Puede desarrollar sus proyectos en el lenguaje que le resulte más cómodo o económico.
- APIs de desarrollo para los lenguajes de programación más extendidos tanto para el desarrollo de interfaces de usuario como de drivers de comunicaciones o de integración.
- La plataforma de desarrollo y la de ejecución son la misma. No requiere licencias separadas.
- Herramienta de configuración aBC en WEB, que le permite realizar eficazmente la configuración de las funciones del sistemas.

### Beneficios para cliente final.

- Integre su sistema de automatización en su infraestructura IT, reduciendo los costes de mantenimiento del sistema.
- Escalabilidad desde pequeños sistemas a grandes sistemas sea cual sea su licencia.
- Independencia del desarrollador. El empleo de tecnologías www y de los lenguajes de programación más extendidos en el desarrollo de aplicaciones WEB le permite ampliar o modificar el sistema sea cual sea del desarrollador del mismo. Usted dispondrá de la codificación de su sistema dentro de su organización.
- Reduzca su inversión en servidores, aproveche la convergencia WEB que aBC ofrece.
- Disponibilidad del sistema a cualquier hora y desde cualquier sitio, derivada del uso de arquitecturas WEB.

#### **acéntia I&S**

[www.acentia.es](http://www.acentia.es)

[info@acentia.es](mailto:info@acentia.es)

P.Ind. Miralrio, C/Herreros, 17. 28891. Velilla de San Antonio (Madrid) SPAIN.

tel. (+34) 916 611 214 fax (+34) 916 612 142

*más información en <http://www.acentia.es/abc>*