



## Acerca de ASF Framework

Framework basado en PHP para el desarrollo eficiente de aplicaciones de Intranet basadas en Web

### Introducción

ASF Framework es un conjunto de clases y librerías compatibles con PHP que permiten el rápido desarrollo de aplicaciones (RAD) así como disponer de aplicaciones basadas en web integradas, compatibles y correctamente programadas.

### Estandarización

ASF Framework se desarrolla de manera tal que toda implementación encima del framework siga estándares que permiten reducir la complejidad y los costos del mantenimiento. La implementación del framework sigue los estándares internacionales en codificación y desarrollo de aplicaciones.

### Tecnologías web

ASF Framework se fundamenta en PHP como plataforma de programación de tecnologías web. Para la presentación se utiliza el ampliamente difundido template engine Smarty. Finalmente la conexión con las BBDD se utiliza ADODB para lograr una abstracción que hace de las aplicaciones menos dependientes del DBMS.

### Modelo MVC

ASF Framework utiliza el modelo MVC que permite separar la lógica, el modelo de datos y la presentación. Este permite un mejor trabajo colaborativo, así como un desarrollo más estándar y eficiente y finalmente facilita la re-utilización de código.

### Independencia de la BBDD

ASF Framework es independiente del DBMS subyacente (con cambios mínimos), permitiendo que automáticamente las aplicaciones sean compatibles con MySQL, PostgreSQL, MS-SQL Server, IBM DB2, Oracle, entre otras.

### Módulos pre-implementados

ASF Framework posee módulos pre-implementados que permiten en el desarrollo enfocarse en la lógica de negocio. Módulos para ABMs, listados, reporting, manejo de sesiones, registro de sucesos ya se encuentran implementados en el framework.

### AJAX

ASF Framework utiliza tecnologías como Ajax, JS y XHTML para dar una experiencia agradable al usuario y optimizar su rendimiento.

### Organización

ASF Framework facilita una organización en árbol para los distintos recursos de una aplicación web que permite un desarrollo ordenado y prolífico.

### Neuowork SmartBiz, un ejemplo de implementación de ASF Framework

Neuowork y sus clientes utilizan día a día para sus negocios Neuowork SmartBiz, un set de herramientas desarrolladas encima de ASF Framework.

A continuación algunas capturas de pantalla.

The screenshots show the following components of the Neuowork SmartBiz application:

- Actividades:** A section for project activities, showing a list of activities for 'Proyecto NW-SODI (supervisor)'. It includes a form to add activities with fields for type, date, and details.
- Email:** An email management interface showing a list of emails and a detailed view of an email from 'Secretaria de Hacienda' with the subject 'Re: Sobre NAGIOS'.
- Dashboard:** A central dashboard with navigation and search options, featuring 'Carpetas favoritas' (favorite folders) and 'Documentos favoritos' (favorite documents).
- Agenda (de hoy):** A daily agenda listing various tasks and events, such as 'Revisión de mails', 'Formación', 'Café', and 'Revisar mails', with their respective times and statuses.

Contáctenos para recibir asesoramiento.

[ventas@neurowork.net](mailto:ventas@neurowork.net)



» Descubra nuestras soluciones

[www.neurowork.net](http://www.neurowork.net)

» Contáctenos vía e-mail

[ventas@neurowork.net](mailto:ventas@neurowork.net)



**Acerca de Neurowork.** Neurowork es una compañía internacional enfocada en brindar soluciones a tecnologías de vanguardia. Contando con varias unidades de negocio, Neurowork pretende facilitar el acceso integral y vertical a tecnologías a compañías de todos los tamaños. Neurowork cuenta con presencia en varios puntos del planeta para lograr un atención al cliente más personalizada.

© 2008 Neurowork. Todos los derechos reservados. Para mayor información sobre las marcas registrada de Neurowork dirijase a <http://www.neurowork.net/legal/trademarks-es.html>

Para más información sobre nosotros y nuestras soluciones por favor contáctenos a través de los siguientes medios.

Web [www.neurowork.net](http://www.neurowork.net)

E-mail [contacto@neurowork.net](mailto:contacto@neurowork.net)

Tel. Madrid **+34 91 511 22 13**

Tel. Buenos Aires **+54 11 4826 2960**

Tel. Sete Lagoas **+55 31 8822 2496**

## Neurowork en el mundo

**Oficina Regional Europa**  
Avenida de la Peseta, 108, 5° D  
28054 Madrid  
España  
T: +34 91 511 22 13  
[madrid@neurowork.net](mailto:madrid@neurowork.net)

**Oficina Regional América**  
Guise 1944 1° B  
CF3993JK Buenos Aires  
Argentina  
T/F: +54 11 4826-2960 / +54 3722 46-2885  
[bsas@neurowork.net](mailto:bsas@neurowork.net)

**Oficina Regional Brasil**  
Avenida Nossa Senhora do Carmo 45  
Sala 808 Barrio Savassi  
30310-000 Belo Horizonte, MG  
Brasil  
T: +55 31 8822 2496  
[setelagoas@neurowork.net](mailto:setelagoas@neurowork.net)