

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI
 Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)

 Powered by 	Hosting Patrocinado por enREDados.com 
---	--

[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)

Lanzamiento TNTConcept

[Autentia](#) da un paso más en su evolución: Lanzamiento de software propio. Ponemos a vuestra disposición el software que hemos construido para nuestra gestión interna, llamado TNTConcept (auTeNTia).

Construida con las últimas tecnologías de desarrollo Java/J2EE (Spring, JSF, Hibernate, Maven, Subversion, etc.) y disponible en licencia GPL, seguro que a muchos profesionales independientes y PYMES os ayudará a organizar mejor vuestra operativa.

Las cosas grandes empiezan siendo algo pequeño Saber más en: <http://tntconcept.sourceforge.net/>

 Tutorial desarrollado por: Ismael Caballero, 2004-2007.  Contacto: icaballero@carixma.com	www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com  autentia real business solutions Catálogo de cursos
--	--

Descargar este documento en formato PDF [phpmyadminCarixma.pdf](#)

[Firma en nuestro libro de Visitas](#) <-----> [Asociarme al grupo AdictosAlTrabajo en eConozco](#)

Php Portal

Trabajo para Informaticos Ofertas
 por Tecnología
www.informaticos.com

Master Experto Java

100% alumnos trabajando Nuevo
 temario de Struts + Ajax
www.grupoatrium.com

Servidores Dedicados

Nuevos servicios, nuevas ofertas.
 Bienvenido a nuestra nueva casa.
cartagon.com

Hosting Web - 4,90 €/mes

iPrueba Gratuita sin compromiso!
 PHP, MySQL, PostgreSQL y
 Tomcat
silicontower.net

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Administración Web de MySQL

Usando la herramienta PHPmyAdmin

Administrar MySQL con una aplicación web utilizando PHP

En este tutorial os mostraré como administrar **MySQL** de forma rápida y muy sencilla a través de páginas webs implementadas con tecnología PHP, para ello utilizaremos la herramienta "**PHPmyAdmin**", que está disponible en la siguiente dirección: <http://www.phpmyadmin.net/>

PHPmyAdmin, es una herramienta de libre disposición, muy sencilla y completa, que nos permite administrar y mantener nuestro servidor MySQL, gestionando las bases de datos y tablas que tengamos en él.

Además, para la realización de este tutorial, utilizaremos **la versión 5.0 de PHP** (última versión disponible), para comenzar a tener los primeros contactos con ella, después de los buenos resultados obtenidos con las versiones 4.x en los proyectos que hemos realizado.

El entorno de trabajo para este ejemplo, se basará en un sistema con **Microsoft Windows XP**, por lo tanto, lo primero que debemos hacer es descargarnos e instalar las versiones tanto de **MySQL** (URL para descargar: <http://dev.mysql.com/downloads/>), como de **PHP** (URL para descargar: <http://www.php.net/downloads.php>) para Windows. Hemos utilizado la versión 4.0 para MySQL y la versión 5.0 para PHP.

Para la instalación de MySQL os recomiendo ver el siguiente tutorial donde se explican los pasos para la instalación de MySQL en Windows (<http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=lamp>) de nuestro amigo **Roberto Canales**.

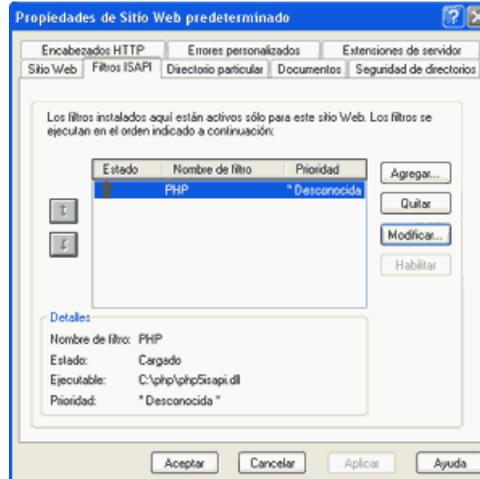
Para la instalación de PHP, descomprimos el archivo descargado y copiaremos todo en una carpeta, por ejemplo c:/php.

En esta carpeta creamos una nueva, denominada "web", que será donde colocaremos nuestros archivos php para que se ejecuten posteriormente. Además, en esta última carpeta creada, añadiremos una nueva carpeta denominada "phpmysql", que contendrá los archivos finales de la herramienta PHPmyAdmin.

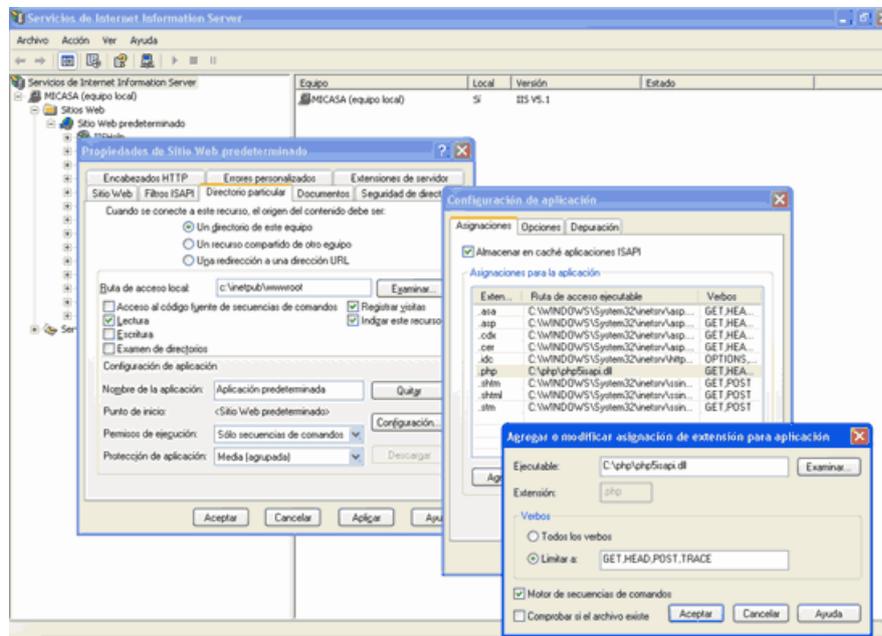
Seguidamente, configuraremos nuestro IIS para poder ejecutar los archivos PHP, para ello seguiremos los siguiente pasos:

1. Comenzaremos con crear una nueva carpeta virtual que denominaremos PHP, cuyo path será **c:/php/web**, que hemos creado anteriormente.
2. Ahora añadiremos el filtro ISAPI para ejecutar las páginas PHP, para ello pulsamos con el botón derecho en la opción de "Sitio Web Predeterminado" y seleccionamos las propiedades, elegimos la pestaña de "**Filtros ISAPI**" y añadimos uno nuevo, lo denominaremos PHP y en el campo de ejecutable le indicaremos el siguiente fichero: C:\php\php5isapi.dll y guardamos los cambios,

mostrándose la siguiente imagen:



- Ahora elegimos la pestaña **"Directorio particular"**, pulsamos el botón **"Configuración"**, mostrándose un listado con las extensiones y archivos que las ejecutan, vamos a añadir una nueva para la extensión .php, el ejecutable a indicar será el siguiente: C:\php\php5isapi.dll y lo limitaremos para las siguientes acciones: GET,HEAD,POST,TRACE, tal y como se puede apreciar en la siguiente pantalla. Guardamos los datos y salimos de la pantalla de propiedades.



- Reseteamos el servidor IIS para que actualice los cambios realizados.
- Con estos cambios ya se podrían ejecutar páginas sencillas de PHP, utilizando la dirección: **http://localhost/web/index.php**, por ejemplo. Se puede hacer una prueba con el famoso "Hola mundo", añadir a una página html vacía el siguiente texto en el body. `<?php echo "Hola mundo"; ?>` y guardarla en la carpeta c:/php/web como index.php.

Ahora configuraremos el archivo **php.ini** para configurar la conexión a nuestro MySQL, siguiendo los siguientes pasos:

- Copiamos y pegamos el siguiente archivo: **"c:/php/php.ini-dist"**, lo renombramos como php.ini.
- Copiamos este archivo y lo pegamos en la carpeta c:/windows.
- Lo abrimos y le hacemos las siguientes modificaciones: actualizamos la variable **extension_dir = "c:/php"**, descomentamos la extensión para utilizar el servidor MySQL: `extension=php_mysql.dll`, guardamos y cerramos el archivo.
- Por último, copiamos en c:/php el archivo **php_mysql.dll** que se encuentra en la carpeta c:/php/ext/, sino se presentará un error al utilizar páginas PHP con conexión a MySQL.

Ahora procederemos a descargarnos la herramienta PHPmyAdmin, para ello utilizaremos la siguiente URL: http://www.phpmyadmin.net/home_page/downloads.php y para este ejemplo nos descargaremos la versión 2.5.7 para Windows (.zip).

Una vez descargado el archivo, lo descomprimiremos y moveremos todo a la carpeta que hemos creado anteriormente en **c:/php/web/phpmysql/**, que será el lugar que contendrá todos los archivos con la herramienta PHPmyAdmin que utilizaremos para administrar nuestro MySQL.

A continuación configuraremos la herramienta, para ello abriremos el archivo **"config.inc.php"**, y actualizaremos los datos de nuestro servidor MySQL, siguiendo los siguientes pasos:

- Actualizaremos la variable con la URL donde se ejecutarán los archivos de PHPmyAdmin, en nuestro caso: `$cfg['PmaAbsoluteUri'] =`

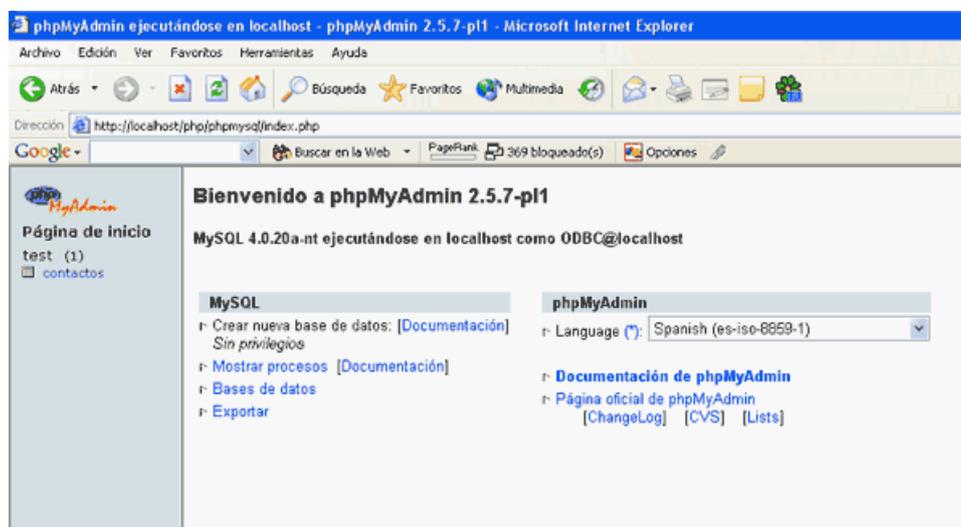
```
'http://localhost/php/phpmysql/';
```

2. Actualizaremos las variables de nuestro servidor MySQL, en nuestro caso: `$cfg['Servers'][$i]['host'] = 'localhost';`
3. Actualizaremos las variables de nuestro login MySQL, en nuestro caso: `$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'usuario';`
4. Actualizaremos las variables de nuestro password MySQL, en nuestro caso: `$cfg['Servers'][$i]['password'] = 'password';`

Salvamos y cerramos este archivo.

Ejecutamos la aplicación, para ello en nuestro navegador ponemos la siguiente dirección: **http://localhost/php/phpmysql/index.php**

Presentándose la siguiente pantalla de bienvenida, que ofrece información sobre nuestras bases de datos y tablas.



Si pulsamos en **"Contactos"** de la parte de la izquierda, podremos ver toda la información y las opciones de gestión de la tabla "Contactos", tal y como se puede ver en la siguiente imagen:



Con **PHPmyAdmin**, podemos crear tablas, examinarlas, filtrar y buscar registros, insertar y actualizar datos en las tablas existentes, ver y gestionar los registros de las tablas, editarlos y borrarlos, borrar tablas, ver las sentencias necesarias para incluirlas en desarrollos PHP, etc., incluso podemos ejecutar sentencias SQL y hacer backups de la base de datos.

CONCLUSIÓN

Gracias a esta sencilla y potente herramienta, podemos administrar nuestro servidor MySQL de forma rápida, eficaz y cómoda, desde páginas web que nos presentan todas las opciones que precisamos para mantener y gestionar nuestras bases de datos y tablas.

También hemos aprendido a instalar y configurar nuestros servidores MySQL, PHP e IIS para trabajar en Windows.

[SOBRE EL AUTOR...](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 License](#).
[Puedes opinar sobre este tutorial aquí](#)



Recuerda

que el personal de [Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#))

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?

¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

info@autentia.com

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación

Creatividad Internet

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:

J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..
y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto

[Creación de ejemplo en PHP](#)

[Imagen de validación de formularios con PHP](#)

[Oscommerce, tienda gratuita en PHP](#)

[Modelado Gráfico de MySQL](#)

[Administracion Web de MySQL](#)

[Crear RSS con PHP](#)

[PHP Nuke en Windows 2000](#)

[PostgreSQL 8.0 en Windows](#)

[JDBC y MySql](#)

[MySql en Windows](#)

Descripción

Os enseñamos a construir en PHP el ejemplo de como mostrar la frase del día

Con este tutorial vamos a ver otra forma de validación de formularios con PHP mediante la generación de una imagen aleatoria, que NO guardaremos en disco.

Alejandro Pérez nos enseña como podemos, en minutos, instalar y configurar una tienda en vuestro Web con OsCommerce, sobre Debian.

Os mostramos como instalar y utilizar DeZing e Importer de Datanamic para crear el modelo lógico y físico de bustra base de datos MySQL

Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

En este tutorial os mostramos cómo generar un archivo RSS con PHP

Os mostramos como instalar paso a paso Php-Nuke en vuestro entorno Windows con MySQL

Os mostramos como instalar la versión 8 de PostgreSQL en entorno Windows

En el tutorial anterior vimos como instalar MySQL en Windows, ahora vamos a ver como acceder desde una aplicación Java.

MySql es una de las principales bases de datos "gratuitas" que podemos encontrar en Internet. En este tutorial aprenderéis a instalarlo en Windows

Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)

	¿Buscas un hospedaje de calidad con soporte JAVA?
---	--

www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600