

# ¿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)

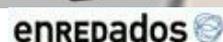
JPA-Hibernate, MyBatis  
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)  
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.  
 Metodologías ágiles  
 Patrones de diseño  
 TDD

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



Hosting patrocinado por



[Inicio](#)

[Quienes somos](#)

[Tutoriales](#)

[Formación](#)

[Colabora](#)

[Comunidad](#)

[Comic](#)

[Charlas](#)

[Más](#)

### Catálogo de servicios Autentia (PDF 6,2MB)



En formato comic...



- Web
- www.adictosaltrabajo.com

Buscar

## Últimos tutoriales

2009-02-03  
[Instalación de MySQL 5.1 en Windows](#)

2009-03-03  
[Instalación de Java Virtual Machine](#)

2009-03-03  
[Primeros Pasos con Liferay 5.2.1](#)

2009-02-27  
[Edición de video MPEG2](#)

2009-02-26  
[Introducción teórica a XPath](#)

2009-02-26  
[Integración Selenium / Maven 2 / Surefire / Cargo / Tomcat 6](#)

2009-02-24  
[Selenium Remote Control](#)

2009-02-22  
[Integración de Groovy, JRuby y BeanShell con Spring 2](#)

2009-02-18  
[Instalación de Pentaho BI Suite Community Edition](#)

1.7.0

2009-02-18  
[Replicar Web PHP en máquina local](#)

## Últimas ofertas de empleo

2009-02-21  
[Otras - Estética/Peluquería - MADRID.](#)

2009-02-13  
[T. Información - Otros no catalogados - MADRID.](#)

2009-02-13  
[T. Información - Otros no catalogados - MADRID.](#)

2009-02-13  
[T. Información - Otros no catalogados - MADRID.](#)

2009-02-13  
[T. Información - Diseñador Gráfico - MADRID.](#)

### Anuncios Google

[Juegos Java](#)

[Tutoriales Redes](#)

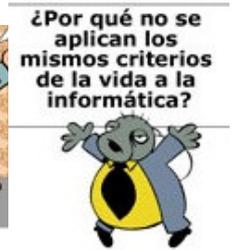
[Manual](#)

[Cursos Estética](#)

## NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)



[¡NUEVO!] 2008-12-01

2008-11-17

2008-09-01

2008-07-31

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la sección [comic](#).

### Tutorial desarrollado por



#### Rubén Aguilera Díaz-Heredero

Consultor tecnológico desarrollo proyectos informáticos.

Ingeniero en Informática, especialidad Ingeniería Software

Puedes encontrarme

en [Autentia](#)

Somos expertos en Java/J2EE

### Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)

[Descargar en versión comic \(17 MB\)](#)

de [AdictosAlTrabajo.com](#) es el Web de difusión de conocimiento de [Autentia](#).



[Catálogo de cursos](#)

Descargar este documento en formato PDF: [InstalacionMySQL5.1Windows.pdf](#)

**Fecha de creación del tutorial: 2009-02-03**

## Instalación de MySQL 5.1 en Windows

### 0. Índice de contenidos.

- [1. Introducción.](#)
- [2. Entorno](#)
- [3. Instalación](#)
- [4. Conclusiones.](#)

### 1. Introducción

En este tutorial vamos a detallar el proceso de instalación del sistema gestor de base de datos MySQL 5.1 en un entorno Windows, ya que a menudo este proceso es un paso previo de numerosos tutoriales, y para la gente menos experimentada no es un paso trivial. asdasd

### 2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G50Vseries (Core Duo P8600 2.4GHz, 4GB RAM, 320 GB HD).
- Sistema operativo: Windows Vista Ultimate.

### 3. Instalación

Vamos a la web oficial de MySQL y descargamos la última versión gratuita disponible llamada "MySQL Community Server" (<http://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.1/mysql-essential-5.1.31-win32.msi/from/http://mysql.easynet.be/>).

Ejecutando este archivo el sistema nos muestra un asistente para la instalación del programa:



Aquí pulsamos "Next", en la siguiente pantalla seleccionamos "Typical" volviendo a pulsar "Next" y en la siguiente (si no queremos modificar la ruta donde se va a instalar) pulsamos "Install", esto provoca el comienzo de la instalación del programa, que una vez que termina muestra una pantalla donde tenemos que pulsar en "Finish".

Una vez hecho esto, vamos a Inicio → Programas → MySQL → MySQL Server 5.1 → MySQL Server Instance Server Wizard (si es que no se ha abierto automáticamente).



En las sucesivas pantallas que se van mostrando al pulsar "Next" tenemos que seleccionar los siguientes datos (aunque siempre va a depender de nuestras propias necesidades):

- Detailed Configuration
- Server Machine

- Transactional Database Only
- Dejar todo por defecto
- Decision Support (DSS) OLAP
- Marcar la casilla "Enable TCP/IP Networking", establecer "Port Number" a 3306, marcar la casilla "Add firewall exception for this port" y marcar la casilla "Enable Strict Mode".
- Seleccionamos la opción "Best Support For Multilingualism" para establecer el encoding de la base de datos a UTF-8.
- Marcar las casillas "Install As Windows Service" e "Include Bin Directory in Windows PATH", dejando el nombre del servicio por defecto.
- Marcar la casilla "Modify Security Settings", estableciendo como usuario "root" y como contraseña "admin" (o la que queramos).
- Pulsamos en "Execute" para que comience el proceso de configuración y cuando finalice podemos pulsar en "Finish".

Para comprobar que la instalación de MySQL se ha hecho correctamente podemos abrir una consola y teclear "mysql -u root -p", introducimos la contraseña establecida anteriormente, y el sistema nos tiene que informar con una pantalla parecida a esta:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
Microsoft Windows [Versión 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\ruben.aguilera>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 24
Server version: 5.1.31-community MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql>

```

para salir de esta pantalla tecleamos "exit" y ya estaría instalado el motor de la base de datos.

#### 4. Conclusiones.

Como se puede ver, tener un sistema gestor de base de datos no tiene porque ser muy costoso ni en dinero ni en esfuerzo, para comenzar a utilizarlo y crear nuestras primeras base de datos recomiendo consultar en Internet manuales específicos de MySQL.

Espero vuestros comentarios, problemas y sugerencias de mejoras en la siguiente dirección de correo <mailto:raguilera@autentia.com>

Saludos.

<mailto:raguilera@autentia.com>

### ¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y vota!

Muy malo   Malo   Regular   Bueno   Muy bueno



Votar

- Puedes opinar sobre este tutorial [haciendo clic aquí.](#)
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí.](#)
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí.](#)

- [Añadir a favoritos Technorati.](#)



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

## Recuerda

**Autentia** te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

**¿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?**

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

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

[info@autentia.com](mailto:info@autentia.com)

J2EE, EJBs, Struts...

### Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de subscripción a novedades:

E-mail

Aceptar

## Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	Valoración	Votos	Pdf
<a href="#">Primeros Pasos con Liferay 5.2.1</a>	Este tutorial pretende dar una visión de las nuevas características de Liferay 5.2.1 y detalla su proceso de instalación	2009-03-03	110	Muy bueno	1	
<a href="#">MySql en Windows</a>	MySql es una de las principales bases de datos "gratuitas" que podemos encontrar en Internet. En este tutorial aprenderéis a instalarlo en Windows	2003-06-23	59018	Muy bueno	2	
<a href="#">JDBC y MySql</a>	En el tutorial anterior vimos como instalar MySQL en Windows, ahora vamos a ver como acceder desde una aplicación Java.	2003-06-24	69384	Bueno	4	
<a href="#">CMP Entity Beans y MySql</a>	Os mostramos como crear un Entity Bean con persistencia controlada por el servidor, configurado para usar MySql	2003-10-03	22685	Bueno	1	
<a href="#">Introducción a la gestión de contenidos en Java con Liferay</a>	Liferay es un gestor de contenidos muy maduro que da soporte a múltiples tecnologías relacionadas con Java. Juan Alonso nos lo presenta en este tutorial	2008-09-25	2068	Bueno	9	
<a href="#">Modelado de MySQL con herramientas gratuitas</a>	Os mostramos otra alternativa de modelado gráfico de MySql.	2004-01-25	26393	Bueno	2	
<a href="#">Recuperación de una base de datos MySQL de un disco formateado</a>	En este tutorial Carlos García nos enseñará como intentar recuperar una base de datos MySQL desde un disco duro que ha sido formateado o tiene problemas	2008-08-20	1762	Regular	4	
<a href="#">Administración Web de MySQL</a>	En este tutorial se mostrará como administrar MySQL de forma rápida y muy sencilla a través de páginas webs implementadas con tecnología PHP, para ello se utilizará la herramienta PHPmyAdmin	2007-04-03	5291	-	-	
<a href="#">Apache, MySQL y PHP</a>	Os mostramos como configurar Apache, MySQL y PHP en vuestra máquina	2003-12-27	41570	-	-	
<a href="#">Modelado Gráfico de MySQL</a>	Os mostramos como instalar y utilizar DeZing e Importer de Datanamic para crear el modelo lógico y físico de bustra base de datos MySQL	2004-01-07	22163	-	-	

### 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](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.

**Anuncios Google**

[Instalacion De Redes](#)

[PowerPoint Tutorial](#)

[VBScript Tutorial](#)

[Tutorial Photoshop](#)

[Programación C++](#)

Copyright 2003-2009 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | [Banners](#) | Powered by Autentia

