

¿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
enREDados.com


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

	Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2005 Creador de AdictosAlTrabajo.com y Director General de Autentia S.L. Recuerda que me puedes contratar para echarle una mano: Desarrollo y arquitectura Java/J2EE Asesoramiento tecnológico Web Formación / consultoría integrados en tu proyecto No te cortes y contacta: 655 99 11 72 rcanales@autentia.com.	
---	--	---

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

J2EE Test Tools

Java Load Testing, Point & Click Live Graphs, SNMP, JDBC, Websites
www.itko.com/lisa

Hospedaje Java

Hospedaje web con soporte de J2EE JSP, Servlets EJB JTA JDBC JCA etc.
www.enredados.com

JLicense: Java Courseware

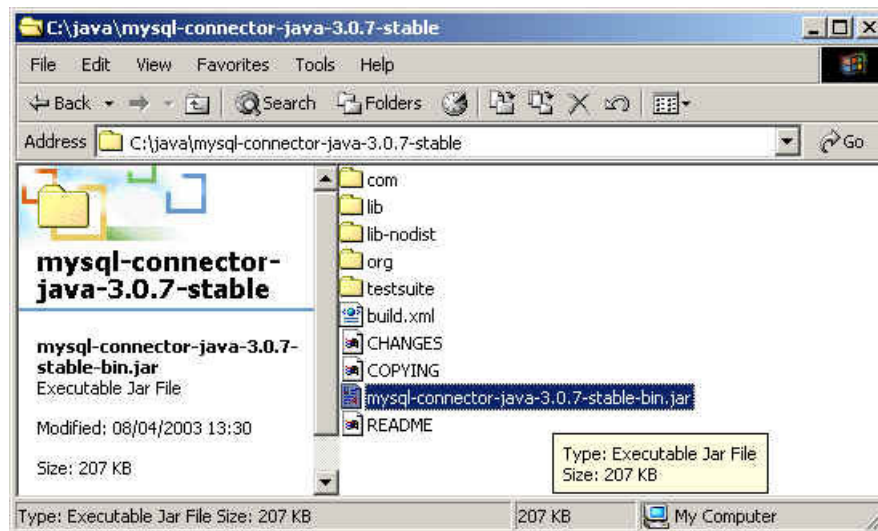
Buy courseware, get a free Xbox J2EE, Web Services, EJBs and more
www.javalicense.com

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

MySql y Java

Si queremos acceder desde una aplicación Java a MySQL tenemos que descargarnos de www.mysql.org los drivers.

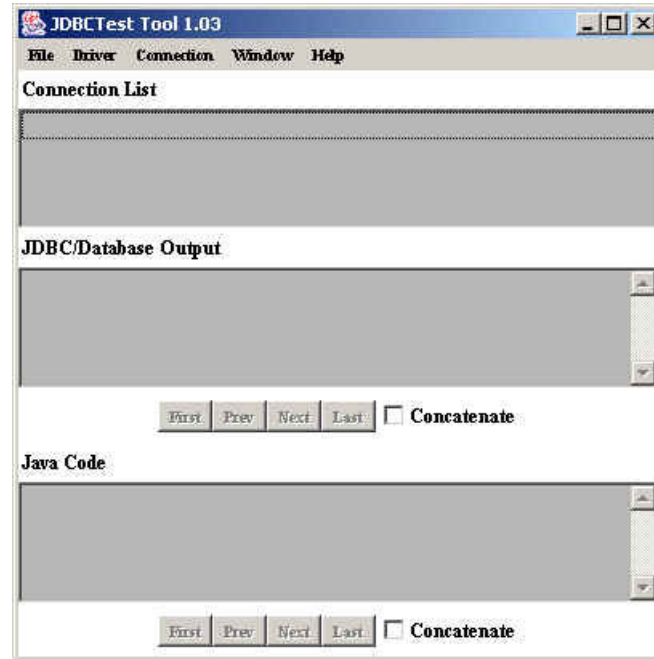


Una vez descargado, tenemos que asegurarnos que el fichero esta en el **classpath** de la aplicación que lo utilice (línea de comando, compilador, servidor de aplicaciones, etc)

Vamos a probar a conectarnos a nuestra base de datos local utilizando JDBCtest ([ver tutorial anterior](#))

Arrancamos JDBCtest con el siguiente parámetro

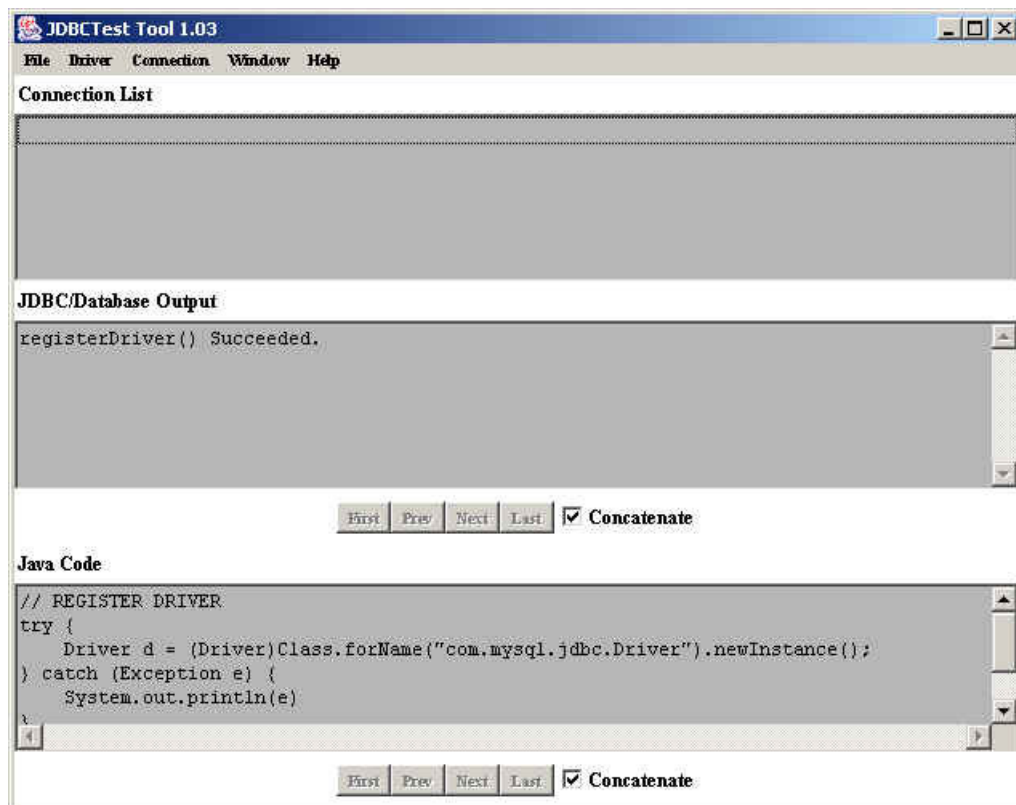
```
java -classpath .;%classpath%;d:\java\JDBCtest1_03\classes;C:\java\mysql-connector-java-3.0.7-stable\mysql-connector-java-3.0.7-stable-bin.jar JDBCtest
```



Pinchamos en **Driver**



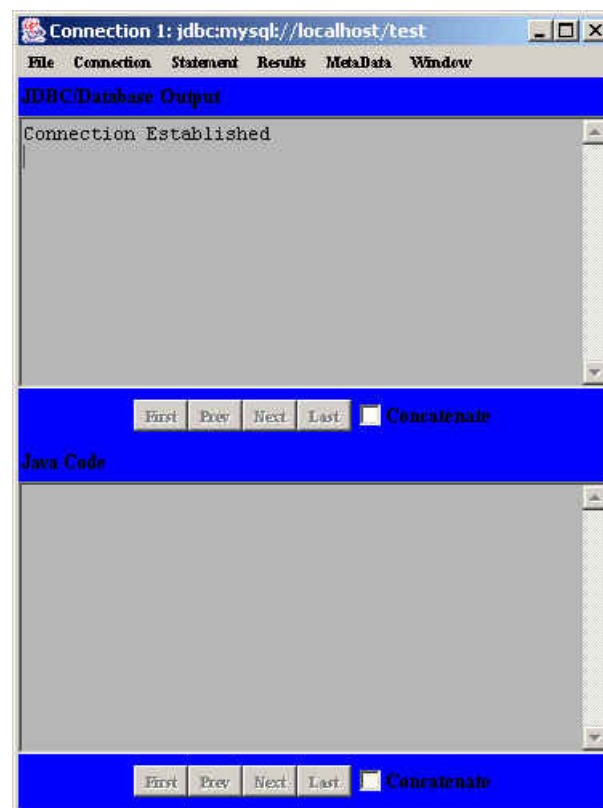
Vemos que se ha realizado la conexión y el código que necesitaría mi programa Java



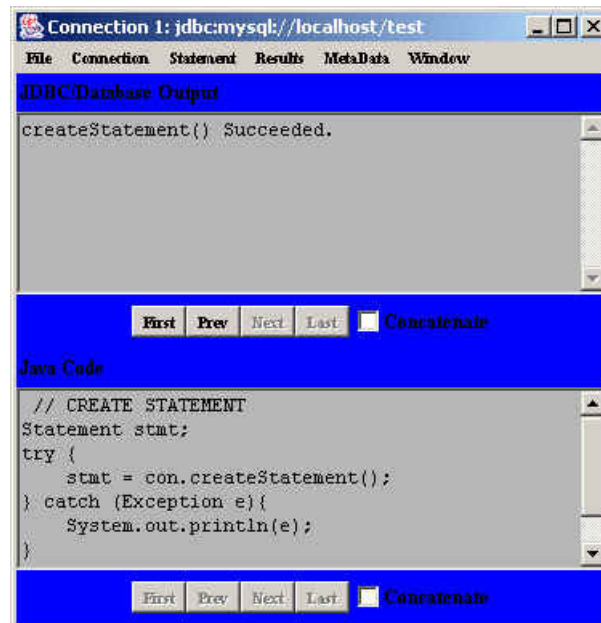
Ahora pinchamos en **Connection** y decimos que queremos conectar a la base de datos



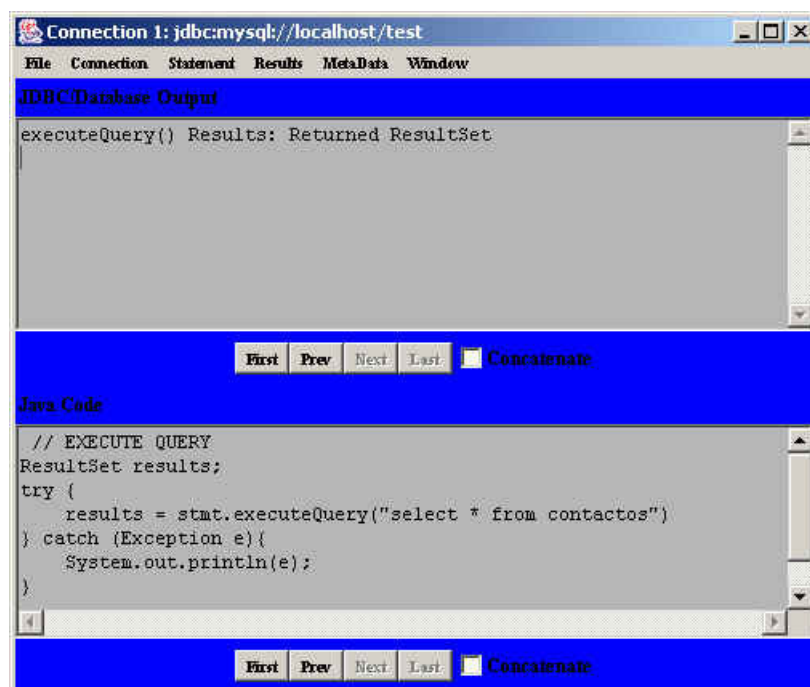
Si todo ha ido bien veremos



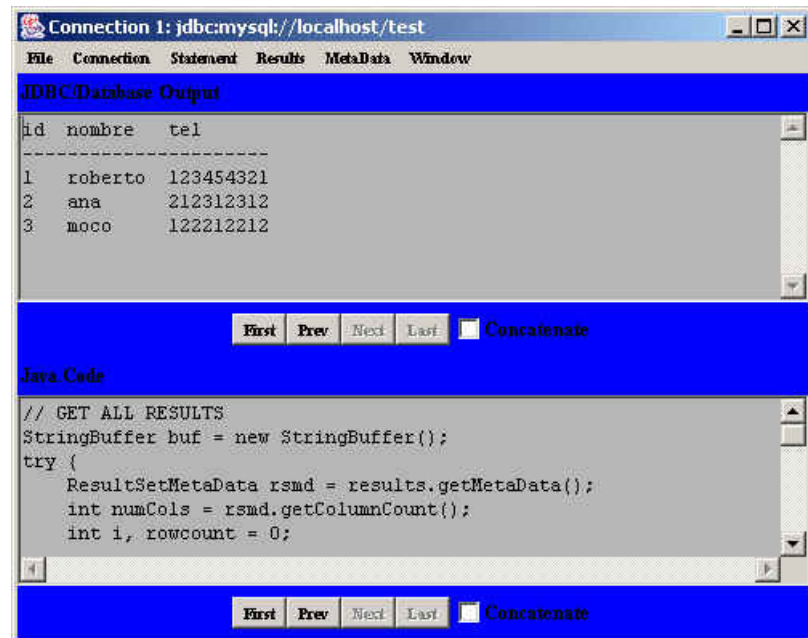
Pinchamos en **connection->create statement**



Y ahora **Statement->Execute Stmt Query**



Ahora pulsamos **result->Show All Results**



Y que sencillo ha sido conectar a la base de datos y sacar el código equivalente

Os vamos a mostrar el cacho de código que registra el driver ... porque el resto es lo mismo que en todos los programas JDBC

```
// REGISTER DRIVER
try {
    Driver d = (Driver)Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver").newInstance();
} catch (Exception e) {
    System.out.println(e)
}

// GET CONNECTION
Connection con;
try{
    con = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/test",userName,password);
}catch(Exception e){
    System.out.println(e);
}

// GET CONNECTION WARNINGS
SQLWarning warning = null;
try {
    warning = con.getWarnings();

    if (warning == null){
        System.out.println("No Warnings");
        return;
    }

    while (warning != null) {
        System.out.println("Warning: "+warning);
        warning = warning.getNextWarning();
    }
} catch (Exception e){
    System.out.println(e);
}
```

[Sobre el Autor..](#)

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Creatividad Internet

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 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	
	Enviar

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

Nombre Corto

[Aplicaciones con JSPs](#)

[Instalar OpenCms](#)

[Generación automática de código JDBC](#)

[MySql en Windows](#)

Descripción

Os mostramos como construir una aplicación con JSP que acceda a MySQL

Open CMS es uno de los principales gestores de contenidos gratuitos basados en Java. Os enseñamos a instalarlo sobre MySQL

En este tutorial os enseñamos como, sin conocimiento de JDBC, crear vuestro programas en Java, gracias a JDBCTest.

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](#)

