

INSTALACIÓN DEL GESTOR DE BASES DE DATOS MYSQL

- Descarga del instalador
 - Entrar en www.mysql.com, en Downloads, y seleccionar MySQL Community (GPL) Downloads.
 - Acceder a MySQL Community Server (GPL) e ir a la página de descarga del instalador.
 - No descargar versiones zip, sino la de instalador.
 - Descargar la versión offline (salvo que se quiera a través de la red)
 - En la página de descarga, seleccionar “No thanks, just start my download”, SIN registro previo.
- Instalación del gestor de bases de datos MySQL
 - “Instalar el instalador” MySQL Installer Community
 - Ejecutar el instalador MySQL Installer Community
 - Preguntará si se quiere programar el actualizador (no es necesario)
 - Aceptar términos de la licencia
 - Seleccionar “Server only”
 - Marcar el producto a instalar
 - Si hay requisitos previos no satisfechos, la herramienta tratará de solventarlos: pulsar Execute para ello. Marcar lo que se requiera e instalarlo.
 - Una vez se cumplan los requisitos, pulsar Next.
 - Marcar producto a instalar y pulsar Execute
 - Pulsar Next, y pasar a configurar el producto
 - Standalone
 - Puertos por defecto (3306 para TCP/IP) y apertura en firewalls
 - Use Strong Password Encryption
 - Password de root (p.e. 1234) y creación de usuarios
 - P.e. system/1234 (que es el usado en los ejemplos)
 - Next, y finalmente Execute.
 - Finish

INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN DE GESTIÓN MYSQL WORKBENCH

- Ejecutar el instalador del apartado anterior (MySQL Community Edition)
- Pulsar el botón Add para añadir una nueva aplicación
- Desplegar Applications / MySQL Workbench / ... y pulsar flecha de añadir a la derecha
- Next
- Seleccionar y botón Execute
- Next y Finish

INSTALACIÓN JDBC PARA MYSQL

- Ejecutar el instalador de los apartados anteriores (MySQL Community Edition)
- Pulsar el botón Add para añadir una nueva aplicación
- Desplegar MySQL Connectors/Connector/J...
- Marcar el conector correspondiente y pulsar flecha que lo pasa a productos a instalar
- Next, seleccionarlo, y Execute
- Next y Finish

INCORPORACIÓN DEL JAR AL PROYECTO JAVA CON ECLIPSE

- Botón derecho sobre el proyecto / Build Path / Configure Build Path
- Pestaña Libraries y marcar el apartado Classpath
- Botón “Add External JARs”, y seleccionar la ruta del jar JDBC para MySQL:
 - o En “Archivos de programa”, o bien en “Archivos de programa (x86)”, acceder al directorio MySQL, y ahí a Connector J 8.0. En su interior se encuentra el jar correspondiente.
- Si se estuviese haciendo referencia en el proyecto a un jar inexistente u obsoleto (marcado con cierre de admiración sobre el proyecto), marcarlo y pulsar el botón Remove.
- Aplicar y cerrar