Bases de datos

Selector Múltiple

Es una herramienta diseñada para el desarrollo y ejecución de consultas SQL en distintos tipos de base de datos y archivos: Oracle, MSSQL, AS400, Access, Excel, dbf, fox, txt.

Estas consultas pueden concentrarse y los resultados de una, puedes ser los mismos datos de ingreso a otra .Al poder conectarse a distintas tecnologías de base de datos resulta ideal para realizar en forma ágil, interfaces entre las bases de datos.

Permite administrarlas lógicamente y aplicarles seguridad por empresa, usuarios, rol, consulta o grupo de consultas.

WEBREP.

Es una herramienta pensada para empresas que necesitan brindar información de sus distintos sistemas a usuarios que no tienen acceso a los mismos.

La herramienta se basa en el WEB-SERVICES y facilita su uso e instalación para los distintos usuarios, siendo necesaria solamente una conexión a internet/intranet y un browser.

Para realizar consultas SQL y reportes fáciles de armar y mantener.

Claves: Agilidad, practicidad y seguridad.

(El sistema WEB-REP se compone de dos módulos a saber)

Open sistema architect.

Es  software libre disponible en Windows, Mac OS X, Linux y Solaris. La herramienta te permite **crear modelados de datos** (modelo físico y modelo lógico). Se caracteriza por tener una buena organización de proyectos. El **acceso a las base de datos es vía ODBC** y no trabaja bajo el entorno Java (es algo habitual en este tipo de utilidades).  
Un punto en contra es su interfaz antigua y poco elaborada que hace que los diagramas generados no sean visualmente muy atractivos.  
La herramienta te permite **importar tablas**, admite herencias, **validación ERD**, dispone de un **editor de SQL**, pero no podrás agregar tablas “Padres” o “Relacionadas”.

MySQL Workbench

MySQL Workbench un e**ditor visual de base de datos MySQL** que cuenta con el respaldo oficial de MySQL.  
Sin duda la herramienta se caracteriza por su **editor de diagramas**; desde su lienzo podrás a**rrastrar elementos desde el catálogo** o bien añadirlos desde la opción herramientas, disponible en el menú lateral. Y si deseas analizar visualmente el esquema podrás exportarlo en formato imagen o PDF o bien generar un script SQL CREATE o ALTER.  
**MySQL Workbench** es un software libre disponible para Windows Mac OS X y Linux. La herramienta dispone de una versión comercial la cual dispone de una **validación del modelado** o la opción de ingeniaría inversa de base de datos, características no disponible en la versión gratuita.

PhpMyadmin

Si quieres **crear y manejar base datos de forma local** (desde tu disco duro) pero bajo un entorno web, sin duda phpMyAdmin es la herramienta que estás buscando.  
Con la utilidad podrás crear, gestionar y eliminar bases de datos, tablas y campos. También podrás **ejecutar secuencias de comandos SQL**.  
**PhpMyAdmin** sin duda esta orientadas a usuarios profesionales, te recomendamos que si eres un usuario novato escojas otra herramienta.  
Con la aplicación podrás importar en CSV y SQL y exportar en CSV, SQL, XML, PDF, ISO / IEC 26300, Word y Excel entre otros.  
**PhpMyAdmin** es una herramienta de software libre disponible en español y desarrollada bajo entorno PHP (y existente en la gran mayoría de los servidores web).

DREAMCODER FOR MYSQL

Con esta herramienta tendrás diferentes módulos y utilidades para **administrar y desarrollar en MySQL** y de esta manera te evitarás abrir más de una aplicación para **trabajar en tus bases de datos**.  
**Dreamcoder for MySQL** te permite editar, duplicar, exportar y borrar objetos, compilar y ejecutar procedimientos almacenados, exportar e importar datos, generar reportes,**monitorear la actividad de la base de datos**, **sincronizar la base de datos**, construir y ejecutar consultas, formatear código, manipular blob, crear usuarios y ejecutar scripts.  
Si quieres desarrollar y **administrar características de MySQL**, la aplicación te ofrece un entorno sencillo de comprender y con opciones avanzadas.

DRUID THE DATABASE MANAGER

Terminaremos con una herramienta pensada para **crear base de datos de forma gráfica** y con una gran capacidad de documentación. Generando **documentación tipo javadoc** de una base de datos con los diagramas E-R y sus tablas de forma muy detallada.  
Con Druid podrás **realizar diagramas temáticos** y **documentar una base de datos existente vía ingeniería inversa**.  
La herramienta carece de una interfaz intuitiva y de  opciones gráficas (zooming y layout).  
**Druid** es un software libre con la cual podrás **generar un scripts SQL** **documentos en PDF, XHTML** y **DocBook** entre otros.

Altova DatabaseSpy

2016 es una herramienta única para consultar, diseñar y comparar múltiples bases de datos que incluso genera elegantes gráficos a partir de los resultados de sus consultas. DatabaseSpy se conecta a las principales bases de datos y permite editar SQL, diseñar estructuras de BD, editar contenido de BD, comparar esquemas y contenido de BD y convertir bases de datos por sólo una parte de lo que cuesta un programa de bases de datos.

Metrix

(metrix.fcny.org): Metrix es una base de datos abierta enfocada a la administración de todas las “interacciones” entre la organización y sus simpatizantes. Está construida en un Servidor SQL de Microsoft con compatibilidad con Access. Está diseñada para ser expandida y personalizada por personas con amplia experiencia en Access. Tiene más funciones que Organizer’s Database por lo que toma más tiempo aprender a usarla. Únicamente Windows.

CiviCRM

Es un programa libre para la administración de contactos con una sólida compatibilidad con sistemas para la administración de contenido como Drupal y Joomla. Esto significa que se pueden administrar usuarios de los sitios web y simpatizantes al mismo tiempo, lo cual sirve para la construcción de comunidades dentro de un programa de administración de contactos. Esta herramienta cuenta con el nivel y sofisticación necesaria en cuanto a funcionalidad para que muchas organizaciones lo usen tal cual pero es expandible por personas con conocimientos de PHP. La mayoría de las organizaciones requerirán de los servicios de un experto en sistemas para su instalación. De manera alterna, Civic Space On Demand ofrece a quienes no cuentan con experiencia en tecnología, una versión alterna hospedada, la cual permite acceso a CiviCRM, Drupal y más por un pago mensual de US$ 50 dólares.