

Solución

S.G.B.D. Versión	Fabricante	Características	Clasificación	Requerimientos hardware	Tipos de licencia. (*)	Precios	Plataformas	Utilidades
<ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.6 	<ul style="list-style-type: none"> ORACLE 	<ul style="list-style-type: none"> Es software de fuente abierta. Varios motores de almacenamiento MySQL Cluster 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw libre Centralizado/Distribuido 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gb de RAM 2 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Community Server (GPL) Enterprise Edition Standard Edition 	<ul style="list-style-type: none"> Gratuito De 4000€ a 23000€ De 1500€ a 9500€ 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplataforma: Linux, Unix, Windows, Novell NetWare, Mac OS, IBM i5 OS 	<ul style="list-style-type: none"> El propio fabricante proporciona clientes, tanto en modo texto como en modo gráfico para facilitar la administración y el manejo. Por ejemplo: MySQL Workbench
<ul style="list-style-type: none"> PostgreSQL 9.1 	<ul style="list-style-type: none"> PGDG (PostgreSQL Global Development Group) 	<ul style="list-style-type: none"> Es software de fuente abierta SXBD Orientado a objetos Lenguaje de programación propio (Pg/SQL) 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional /objeto-relacional Multiusuario Sw libre Centralizado/Distribuido 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gb de RAM 2 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Licencia BSD (Berkeley Software Distribution) 	<ul style="list-style-type: none"> Gratuito 	<ul style="list-style-type: none"> Linux, SO's basados en UNIX, Windows 	<ul style="list-style-type: none"> PGDG sólo desarrolla el motor de datos y un número pequeño de utilidades. Dipone de varias utilidades para la administración, como PgAccess, PgAdmin, PHPPgAdmin
<ul style="list-style-type: none"> MariaDB 10 	<ul style="list-style-type: none"> MariaDB project 	<ul style="list-style-type: none"> Es software de fuente abierta. Varios motores de almacenamiento. Desarrollada por el creador de MySQL 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw libre Centralizado/Distribuido 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gb de RAM 1 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Licencia GPL 	<ul style="list-style-type: none"> Gratuito 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplataforma 	<ul style="list-style-type: none"> Es compatible con todos los clientes de MySQL
<ul style="list-style-type: none"> SQL Lite 3.9 	<ul style="list-style-type: none"> Hipp, Wyrick & Company, Inc. (Hwaci) http://www.sqlite.org/ 	<ul style="list-style-type: none"> Consiste en una librería escrita en C, que se enlaza con los programas que la van a utilizar 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw libre Centralizado 	<ul style="list-style-type: none"> 512 Mb de RAM 1 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Dominio público 	<ul style="list-style-type: none"> Gratuito 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplataforma 	<ul style="list-style-type: none"> La biblioteca puede ser usada desde programas en C/C++, aunque están disponibles enlaces para Tcl y muchos otros lenguajes de programación interpretado.
<ul style="list-style-type: none"> Oracle 12c 	<ul style="list-style-type: none"> ORACLE CORPORATION 	<ul style="list-style-type: none"> Soporte de transacciones, estabilidad, 	<ul style="list-style-type: none"> Objeto-relacional Multiusuario Sw propietario 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Gb de RAM 11 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> 1,2, 3,4,5, años o perpetua: Enterprise Edition 	<ul style="list-style-type: none"> 750€ / u 276€ / u 363€ / u 	<ul style="list-style-type: none"> Windows, Linux, Soporta 64 bits 	<ul style="list-style-type: none"> El propio fabricante tiene una gran cantidad de

S.G.B.D. Versión	Fabricante	Características	Clasificación	Requerimientos hardware	Tipos de licencia. (*)	Precios	Plataformas	Utilidades
		<ul style="list-style-type: none"> escalabilidad y soporte multiplataforma, lenguaje de programación propio (PL/SQL) Computación grid ((red, rejilla,...)) 	<ul style="list-style-type: none"> Centralizado/Distribuido 		(perpetua) <ul style="list-style-type: none"> Standard Edition (perpetua) Personal Edition (perpetua) Express 	<ul style="list-style-type: none"> Gratuita 		aplicaciones desarrolladas para utilizar como medio de almacenamiento bases de datos Oracle. Ejemplo: Siebel
<ul style="list-style-type: none"> MS Access 14 	<ul style="list-style-type: none"> MICROSOFT 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación de escritorio, incluida dentro del paquete Office 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw propietario Centralizado 	<ul style="list-style-type: none"> 1Gb Mb de RAM 2 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Licencia comercial 	<ul style="list-style-type: none"> 189,00 € 	<ul style="list-style-type: none"> Windows 	<ul style="list-style-type: none"> Dispone de un entorno gráfico para facilitar su manejo
<ul style="list-style-type: none"> SQL Server 2014 	<ul style="list-style-type: none"> MICROSOFT 	<ul style="list-style-type: none"> Soporte de transacciones, estabilidad, escalabilidad, lenguaje de programación propio (T-SQL). Incluye un potente entorno gráfico de administración (SQL Server Management Studio) 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw propietario Centralizado / distribuido 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Gb de RAM 2,2 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Por servidor Por acceso de cliente (CAL) de dispositivo o usuario Express 	<ul style="list-style-type: none"> De 3500\$ a 554900\$ De 730\$ a 8500\$ Gratuita 	<ul style="list-style-type: none"> Windows 	<ul style="list-style-type: none"> El propio fabricante tiene una gran cantidad de herramientas para el desarrollo de aplicaciones, y aplicaciones desarrolladas de Inteligencia de Negocio y Datawarehouse
<ul style="list-style-type: none"> DB2 10.5 	<ul style="list-style-type: none"> IBM 	<ul style="list-style-type: none"> Producto principal de BD de IBM 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw propietario Centralizado / distribuido 	<ul style="list-style-type: none"> 1-2 Gb de RAM 4 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Por procesador Express 	<ul style="list-style-type: none"> Desde 7500\$ Gratuita 	<ul style="list-style-type: none"> Unix, Windows Server, Host de IBM (MVS, VM&VSE, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> Informix Dynamic Server 12 	<ul style="list-style-type: none"> IBM 	<ul style="list-style-type: none"> Adquirida en 2001 a Informix software. IDS plataforma ideal para el desarrollo de aplicaciones Java con bases de datos. Otros motores: On Line, SE Incluye Informix 4GL 	<ul style="list-style-type: none"> Relacional Multiusuario Sw propietario Centralizado / distribuido 	<ul style="list-style-type: none"> 1-2 Gb de RAM 8 Gb de disco 	<ul style="list-style-type: none"> Por procesador, por usuario: IDS Enterprise Edition IDS Workgroup Edition Dispone de una versión libre con limitaciones 	<ul style="list-style-type: none"> 57500\$/cpu 2375\$/u 10600\$/cpu 431\$/u 	<ul style="list-style-type: none"> Linux, Unix, Windows 	<ul style="list-style-type: none"> Dispone de una suite de herramientas para la administración y el desarrollo de aplicaciones que incluye generadores de formularios, generadores de informes, ...

