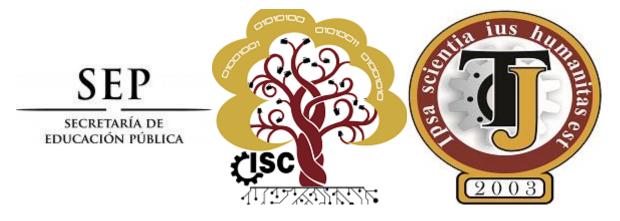
30 DE AGOSTO DE 2019 JEREZ ZACATECAS



CUADRO COMPARATIVO:SGBD

TALLER DE BASES DE DATOS

DANIEL ESPANA GOMEZ

ITSJ DOCENTE:SALVADOR ACEVEDO Numero de control:S16070130 vivalarazad@gmail.com

SGDB	Desarrollador	Tipo de Licencia	Sistemas Operativos	ACID	Integridad Referencial	Transacciones	Tipo de Interfaz	MAX DB size	MAX Table Size	MAX Row Size	MAX Columns pe row
mySQL	MySQL AB, Sun Microsystems y Oracle Corporation	GPL o uso comercial	Multiplataforma	SI	SI	SI	Grafica y consola o comandos	Determinado por el sistema operativo Y formato de archivos	Determinado por el sistema operativo Y formato de archivos	65,535 bytes	Approximadamer 4,096 <i>columns pe</i> table
SQLite	D. Richard Hipp	Dominio publico	Multiplataforma	SI	NO	SI	Grafica y consola shell	2147483646 pages	2 ⁶⁴	140 terabytes	2^64.
SQL SERVER	microsoft	Microsoft EULA	Multiplataforma	SI	SI	SI	Grafica	524,272 terabytes	2^ 31-1	140 terabytes	2^64.
ORACLE	Oracle corporation	Privatitava	Multiplataforma	SI	SI	SI	Grafica	Determinado por el sistema operativo Y formato de archivos	256 ⁷ – 1 bytes	140 terabytes	2^64.
POSTGRESQL	Open source	Dominio publico	Multiplataforma	SI	SI	SI	Grafica y consola shell	Determinado por el sistema operativo Y formato de archivos	2^32	140 terabytes	2^64.

SGDB	MAX	MAX Char	MAX	MIN date	MAX date	Uso de	Uso de	Tipos de datos
	Blob/clob	size	Number	value	value	triggers	store	utilizados
	size		size				procedures	

mySQL	65535 bytes	65535 characters	65,535 bytes	MIN(DATE)	MAX(DATE)	un trigger MySQL requiere privilegios SUPERUSER en MySQL.	Si disponibles en la versión 5.02	Numéricos, fecha, string
SQLite	2.1 Gb	500 characters	65,535 bytes	MIN(DATE)	MAX(DATE)	SI	SI	Numéricos, fecha, string
SQL SERVER	2 GB	555 characters	65,535 bytes	MIN(DATE)	MAX(DATE)	SI	SI	Numéricos, fecha, string
ORACLE	4 GB	4000 characters	65,535 bytes	MIN(DATE)	MAX(DATE)	SI	SI	Numéricos, fecha, string
POSTGRESQL	1 GB	600 characters	65,535 bytes	MIN(DATE)	MAX(DATE)	SI	SI	Numéricos, fecha, string