Data Types

CHAR
VARCHAR
NUMERIC
INT
DATE (Solo fecha)
DATETIME (Fecha y hora)
TIMESTAMP (Fecha y hora actual)
YEAR (Año)

Manipulacion de Objetos

CREATE [DATABASE | TABLE]	Crea una nueva tabla o BD.
DROP [DATABASE | TABLE]	Borra la tabla o la BD.
ALTER TABLE*	Modifica una tabla (ver extension).
TRUNCATE TABLE	Quita todas las filas de una tabla.

*ALTER

ADD [COLUMN | CONSTRAINT]
DROP [COLUMN | CONSTRAINT]
ALTER COLUMN

Tipos de Constraint

NOT NULL	Valor no puede ser nulo.
UNIQUE	Los valores de la col. han de ser diferentes.
PRIMARY KEY	NOT NULL + UNIQUE
FOREIGN KEY	Identifica filas de otra tabla.
CHECK	Se asegura de que los valores cumplan unas condiciones.
DEFAULT	Establece un valor por defecto.
INDEX	Para crear y recibir datos rapidamente.

Funciones de Agregado

AVG()	Valor promedio de una col.
COUNT()	Filas que cumpren un criterio determinado.
SUM()	Suma de todos los valores de una col.
MAX()	Devuelve el mayor valor de una col.
MIN()	Devuelve el menor valor de una col.

Operadores WHERE

=	Igual que...
<	Menor que...
>	Mayor que...
<=	Menor o igual que...
>=	Mayor o igual que...
<>	Distinto de...
BETWEEN [% AND %]	Busca valores dentro de un rango.
LIKE ' %a '	Busca datos segun un patron.
IN	Para especificar multiples valores en una WHERE.

JOINS

INNER JOIN	Muestra valores coincidentes en ambas tablas.
LEFT JOIN	Muestra todos los valores de la tabla A y todos los de la B no coincidentes aparecen como NULL.
RIGHT JOIN	Muestra todos los valores de la tabla B y todos los de la A no coincidentes aparecen como NULL.
FULL OUTER JOIN	Muestra todos los valores coinci-dentes y no coincidentes de ambas tablas.

Otros

HAVING	Se utiliza por que WHERE no permite funciones de agregado.
ORDER BY ... [ASC | DESC]	Ordena datos de una col.
GROUP BY	Agrupa el resultado de una o mas columnas.
EXISTS	Comprueba la existencia de un registro y lo muestra.
SELECT INTO	Copia cols. de una tabla a otra tabla (puede pertenecer a una BD externa).
INSERT INTO SELECT	Copia valores de una tabla y los introduce en otra.
AS	Asigna un nombre temporal.
UNION	Muestra valores de dos o mas SELECT como una misma columna.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com