**SQL - Restricción CHECK**

La *restricción CHECK* se utiliza para limitar el rango de valores que puede tomar una columna.  
  
Se puede definir varias **restricciones CHECK** para diferentes columnas, como también dependientes de esos valores.  
  
La sentencia de la *restricción CHECK* varia según el sistema de base de datos.

**SQL - Sintaxis Restricción CHECK**

***ORACLE, SQL SERVER y ACCESS:***

Ejemplo:

**CREATE TABLE nombre\_tabla { nombre\_columna int NOT NULL CHECK ( nombre\_columna +(tipo de condición))}**

**CREATE TABLE Usuarios { ID int NOT NULL CHECK (ID>0) , APELLIDO varchar(255) };**

Ejemplo ALTER TABLE:

**ALTER TABLE Usuarios ADD CONSTRAINT checkID CHECK (ID>0)**

Ejemplo ALTER TABLE varias columnas:  
  
**ALTER TABLE Usuarios ADD CONSTRAINT checkIDd CHECK (ID>0, APELLIDO='NICOLAS');**  
 **En MySQL:**  
Ejemplo:  
**CREATE TABLE nombre\_tabla { nombre\_columna int NOT NULL, CHECK ( nombre\_columna +(tipo de condición))}**  
 **CREATE TABLE Usuarios { ID int NOT NULL, APELLIDO varchar(255), CHECK (ID >0) }**  
Ejemplo ALTER TABLE:  
**ALTER TABLE Usuarios ADD CHECK (id>0)**  
  
Ejemplo ALTER TABLE varias columnas:  
  
**ALTER TABLE Usuarios ADD CHECK (id>0, nombre='NICOLAS');**