**Vistas**

* My Sql toma las vistas como si fueran tablas, por lo que si dentro de una misma bd creamos una vista con el nombre de una tabla predefinida, te dará el error de que esa tabla ya existe. Por lo que podríamos considerar a las vistas como tablas virtuales.
* Ejemplo de sintaxis:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Para llamar a la vista, se llama como cualquier tabla, es decir con un:
  + SELECT \* FROM nombre\_vista;
* Si se intenta modificar la vista utilizando la misma función de créate, te dará un error, ya que la vista ya existe, por lo que no podemos crear otra. Para esto, podemos utilizar
  + **drop view nombre\_vista;** creando la vista nuevamente.
* Mejor usar:
  + CREATE VIEW vista\_empleados AS
  + SELECT id, nombre, salario
  + FROM empleados
  + WHERE salario > 2000;
* ALTER VIEW vista\_empleados AS
* SELECT id, nombre, salario, departamento
* FROM empleados
* WHERE salario > 2000;
* El comando LIKE se usa cuando se quiere un dato “como” el que estamos buscando. Ej:
  + **Select \* from tabla where dato like “%j%”;** o sea tenga “j” en cualquier parte.
* Se puede usar las vistas para formatear la etiqueta de los datos almacenados, ejemplo si en la creación de la vista:
  + Create view vistaxd as
  + Select idciudad as identificador\_ciudad
  + From país
  + Where nombre = “Valdi”
* Podemos después hacer un select usando identificador ciudad como columna en el select.
* La principal ventaja de las vistas, es que podemos crear tablas virtuales a partir de varias tablas.
* Si los parámetros que queremos guardar en nuestra vista tienen los mismos nombres (el de las columnas), la creación de la vista dará error, por lo que, tendremos que dar un alias a las columnas que almacenaremos.