Se debe tener nombres descriptivos sin importar el tamaño

No utilizar palabras reservadas

Usar prefijos que describa la operación

Se define como la mejor practica

No se conocen los datos

No se sabe el volumen de los datos

Automáticas

No se identifica como almacenar los datos

Puede degradar la operación CRUD

No se tienen reglas establecidas

No se cumple la 3NF

No se piensa en consultas, eliminaciones, inserciones y actualizaciones

**Como no diseñar una Base de datos**

Compuestas

Se convierten en una decisión del diseñador

Se utiliza solo en casos específicos

Se debe conocer la estructura para garantizar que la información sea correcta

Aumento innecesario de datos, disminuye la eficiencia

Mucha indexación

Poca indexación

No se implementan restricciones

Conduce a la corrupción de datos

Si no se implementa, depende todo de la lógica de negocios

Puede ser rápido en respuestas

No conocer el motor de Base de datos conlleva a errores futuros

Depende mucho de que columnas se indexen

Lo hace susceptible a errores humanos

Sin índices se pueden tener consultas deficientes