

EJERCICIO DISEÑO BASES DE DATOS

OBJETIVO

Diseñar el modelo entidad-relación, así como el diagrama de tablas SQL

CONDICIONES

Tenemos que diseñar una base de datos sobre proveedores y disponemos de la siguiente información.

De cada proveedor conocemos:

- Nombre
- Dirección
- Ciudad
- Provincia
- Código de proveedor (único para cada uno de ellos)

Queremos llevar un control de las piezas que nos suministra cada proveedor. Es importante conocer la cantidad de las diferentes piezas que nos suministra y en qué fecha lo hace. Un mismo proveedor nos puede suministrar una pieza con el mismo código en diferentes fechas.

El diseño de la base de datos debe permitir almacenar un histórico con todas las fechas y las cantidades que nos ha proporcionado un proveedor. Una misma pieza puede ser suministrada por diferentes proveedores.

De cada pieza conocemos:

- Código de pieza(único)
- Nombre
- Color
- Precio
- Categoría.

Pueden existir varias categorías y cada categoría tiene:

- Nombre
- Código de categoría único

Una pieza sólo puede pertenecer a una categoría.

ENTREGABLE

Zip con el modelo relacional y diagrama relacional.