

## MODELO DEL SEGUNDO PARCIAL

Dado el siguiente esquema de datos resolver las consultas:

Marca (**cod\_marca**, nombre\_marca)

Cerradura (**Cod\_cerradura**, ce\_nombre, precio, ce\_stock, **cod\_marca**)

Pieza (**Cod\_pieza**, pi\_nombre, **Cod\_proveedor**, costo, pi\_stock)

Composicion (**Cod\_cerradura**, **Cod\_pieza**, cant)

Proveedor (**Cod\_proveedor**, Razon\_social, Tel, e\_mail)

### 1- En ÁLGEBRA RELACIONAL:

- a) Obtener las cerraduras (códigos de cerraduras, nombres y precios) que NO contienen la pieza cuyo nombre es "Pestillo p32".
- b) Obtener los códigos y nombres de las cerraduras que contienen alguna pieza comprada al proveedor con código ita612.
- c) Obtener los datos de los **proveedores** que **NO** venden piezas de la cerradura con nombre Auto\_Rt15.

### 2-En SQL Ansi o SQL SERVER utilizando solamente las sentencias y cláusulas vistas en esta cátedra:

- i) Listar las cerraduras (Cod\_cerradura, ce\_nombre, precio, ce\_stock) que contienen más de 10 piezas diferentes del proveedor con razón social Cerramix ,y también el valor promedio de las piezas de cada una de esas cerraduras.
- ii) **Incrementar** un 30 % el precio de las cerraduras de la marca Acitra (nombre de la marca) que contienen la pieza Pestillo Muelle (nombre de la pieza)
- iii) Listar las cerraduras ( Cod\_cerradura, ce\_nombre, precio, ce\_stock) que **NO** contienen piezas del proveedor arg432 (código).