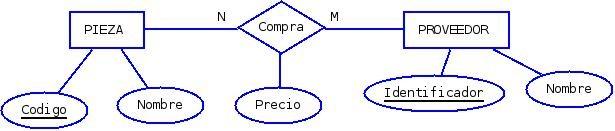
# EJEMPLO DB TALLER (PIEZAS Y PROVEEDORES)

-Un taller mecánico necesita una bbdd para poder gestionar las piezas con las que trabaja y los proveedores de las mismas.  
-De una pieza se necesita guardar su código (que es numérico) y su nombre.

-De los proveedores se necesita guardar su identificador (que es alfanumérico de 4 dígitos) y su nombre.  
-Cada pieza puede pedirse a varios proveedores, y cada proveedor ofrece un precio de pieza.  
Crear las tablas necesarias con las relaciones correspondientes para poder gestionar este sistema.

# Datos

Proveedores:

***A2TH*** *Tus piezas al momento, S.L.****SHG4*** *Recambios y piezas, S.L.****KFI3*** *Gran proveedor de piezas, S.A.****DG34*** *Las piezas de la calle 34, S.L.****TGLR*** *Super piezas, SCP.*

De piezas con código de pieza, nombre, proveedor al que se pide y precio.

| ***10*** *Tornillo TRL* | ***A2TH*** *1,25* |
| --- | --- |
| ***11*** *Motor MLT* | ***KFI3*** *124,50* |
| ***12*** *Rueda IZQ* | ***SHG4*** *46,78* |
| ***13*** *Tuerca TRC* | ***TGLR*** *2,34* |
| ***14*** *Rueda DRC* | ***KFI3*** *44,34* |
| ***10*** *Tornillo TRL* | ***SHG4*** *1,09* |
| ***11*** *Motor MLT* | ***SHG4***  *129,69* |
| ***13*** *Tuerca TRC* | ***DG34*** *2,28* |
| ***10*** *Tornillo TRL* | ***DG34*** *1,19* |
| ***12*** *Rueda IZQ* | ***KFI3*** *46,80* |
| ***14*** *Rueda RDC* | ***TGLR*** *45,59* |
| ***11*** *Motor MLT* | ***TGLR***  *127,34* |
| ***11*** *Motor MLT* | ***A2TH***  *131,50* |
| ***11*** *Motor IZQ* | ***TGLR*** *49,90* |

**Consultas**

1. Obtener el nombre de todas las piezas.
2. Obtener todos los datos de todos los proveedores.
3. Obtener el precio medio al que se nos suministran las piezas.
4. Obtener los nombres de los proveedores que suministran la pieza 10.
5. Obtener los nombres de las piezas suministradas por el proveedor cuyo código es TGLR.
6. Obtener los nombres de los proveedores que suministran las piezas más caras, indicando el precio al que la suministran.
7. Hacer constar en la base de datos que la empresa “Tus piezas al momento, S.L.” va a empezar a suministrarnos Tuerca TRC a 2,19 cada una.
8. Aumentar los precios en diez céntimos.
9. Hacer constar en la base de datos que la empresa “Las piezas de la calle 34, S.L.” no va a suministrarnos ninguna pieza (aunque la empresa sí va a seguir constando en nuestra base de datos).
10. Hacer constar en la base de datos que la empresa “Recambios y piezas, S.L.” ya no va a suministrarnos Motor MLT.
11. Obtener un listado con el nombre de los proveedores y la cantidad de piezas que nos suministra cada uno.
12. Ver un listado con todos los datos de los proveedores, incluyendo los datos de las piezas

que suministran y a qué precio, ordenado por nombre de proveedor.

1. Ver el nombre del proveedor, nombre de la pieza y precio de todas las piezas que han sido suministradas, ordenado por pieza en ascendente y por precio en descendente.
2. Mostrar el nombre de los proveedores que no suministran ninguna pieza.