

**MAVEN**

**JDBC / DAO – EJERCICIOS**

**GIT**



Simulación de proyecto grupal o individual – Max 4 Contribuyentes.  
– Quienes quieran hacerlo de forma individual no habrá inconvenientes.

### Problema II:

Realizar un proyecto de asistencia al cliente(Menú), para un Tienda de computación.

 La Bases de Datos, será proporcionada por el docente, en sus respectivas plataformas de trabajo.

Vamos a crear sus respectivos paquetes y clases, siguiendo el patrón de diseño Dao (El ejemplo de la clase, lo encontraran en GitHub).

Tendremos los siguientes paquetes:

- **Entidades:** Fabricante y Producto (Recordemos que sus atributos son las columnas de nuestra BD).
- **Persistencia:** DAO, FabricanteDao y ProductoDao. (Conexión a la BD).
- **Servicios:** FabricanteServicio, ProductoServicio y MenuServicios. (Parte lógica del negocio o proyecto).

Aplicar la conexión JDBC para traer lo siguiente:

- Lista el nombre de todos los productos registrados.
- Lista los nombres y los precios de todos los productos registrados.
- Listar aquellos productos que su precio esté entre 200 y 800.
- Buscar y listar todas las Impresoras registradas.
- Listar el nombre y el precio del producto más barato.
- Listar el nombre y el precio del producto más caro.
- Listar el nombre y el código de los fabricantes registrados.

Repositorio para guiarse: <https://github.com/marusch/ADA-MAVEN/tree/main/JDBC%20Y%20DAO/Tienda>