

# Instalación Base de datos E-commerce Benjamin

1. Abrir archivo [1\\_Creacion\\_De\\_Tablas\\_Benjamin](#) , este archivo creará todas las tablas necesarias para este proyecto.
2. Abrir el archivo [2\\_Insert\\_Script\\_Benjamin](#) INSERTAR SOLO LAS TRES PRIMERAS TABLAS. Usuario, Product\_Owner, Categoria.  
La tabla PRODUCTO se inserta por archivo .CSV el nombre del archivo es [3\\_Tabla\\_Producto.csv](#). Una vez creada las tablas del proyecto al lado de la tabla producto van a aparecer tres iconos  
tocar el tercer icono de una tabla con un rayito  
ahí va a aparecer un menú abajo dentro de ese menu estan los iconos de import/export  
ahí tocar el que tiene la carpeta  
con la flecha y seguir las instrucciones dentro de la carpeta del proyecto va a encontrar un archivo  
de nombre Tabla\_producto.csv importar esos productos. después de finalizada chequear si se importó.  
`select * from producto;`  
Y continuar con la inserción de los demás inserts en el archivo [2\\_Insert\\_Script\\_Benjamin](#).
3. Creación de vistas, [4\\_Views\\_Script\\_Benjamin](#) para crear las vistas antes creo un schema RRHH\_EJEMPLO, donde voy a alojar vistas para que trabajen otros equipos de trabajo. La primera vista está creada dentro del schema del proyecto para proteger datos de productos y trabajarlos sin perder información.
4. Creación de funciones, [5\\_Funciones\\_Benjamin](#), ahí se crean las funciones y debajo de cada una tiene un select para testear si funcionan bien.
5. Creación de funciones, [6\\_Stored\\_Procedures\\_Benjamin](#), ahí se crean los procedimientos, el primer procedimiento crea una tabla temporal para ver los datos y después debe borrarse y debajo de cada uno de los procedimientos se puede testear si funcionan
6. Disparadores, [7\\_Triggers\\_Benjamin](#) antes de la creación de los disparadores está en el mismo archivo la creación de una tabla de auditoría, para cada uno de los disparadores. Después la creación de los disparadores y debajo de cada creación un test de que está funcionando.
7. Creación de usuarios externos a la base de datos, con el archivo [8.0\\_Creacion\\_De\\_Usuario\\_De\\_DB](#) se crean dos usuarios nuevos de la base de datos con permisos específicos para dos tablas, en el archivo se verifican los permisos otorgados y a la vez hay en la carpeta dos archivos mas .sql que verifican que funcionen bien esos dos usuarios [8.1\\_Test\\_Usuario\\_1](#) y [8.2\\_Test\\_Usuario\\_2](#)
8. Para el módulo de transacciones el archivo [9\\_TCL\\_Benjamin](#) simula el uso remoto de la base, apagando los seteos de la base y haciendo cambios, de delete e insert con los comandos de start transaction y savepoints. Que al final pueden confirmarse o volver para atrás la acción.

9. Por último hay un archivo de nombre **10.BKP\_Solo\_Datos\_De\_Tablas** que hace una copia de toda la información insertada en las tablas de la base de datos.