

UNIDAD 1 – MANEJO DE CONECTORES / RELACIÓN 5

1. Crear una clase principal que se llamará ejercicio5 (public class Ejercicio5). Crearla dentro del mismo paquete que la clase ejercicio4:
 - Contendrá el método main.
 - Lo primero que debe hacer es solicitar por pantalla el SGBD, la base de datos, el usuario y la contraseña con la que se va a conectar (hacer uso del objeto Scanner para la inserción de datos). Ejemplo:

SGBD: Mysql

Base de datos: Academia

Usuario: root

Contraseña: laquesea
 - Para establecer la conexión con la base de datos vamos a hacer uso del objeto Conectar que se ha creado en la práctica anterior.
 - Dentro del método main, debe mostrar un menú en pantalla con las siguientes opciones:
 1. Mostrar datos generales del SGBD y la base de datos.
 2. Mostrar datos de todas las tablas.
 3. Mostrar los datos de una tabla.
 4. Mostrar las columnas de una tabla.
 5. Mostrar las claves primarias de una tabla.
 6. Mostrar las claves externas asociadas a la clave primaria de una tabla.
 7. Mostrar los procedimientos almacenados a la base de datos conectada.
3. Crear dentro de la clase Ejercicio5, métodos para realizar las diferentes operaciones.
 1. Los datos generales debe mostrar: Nombre del producto, nombre del driver, URL y usuario.
 2. Hacer uso de la función getTables.
4. Usar la clase Scanner para la inserción de datos a través de teclado.
5. Usar try-catch para la gestión de errores.