

1. Realizo la conexión a la base de datos
2. try {
 

```

        PreparedStatement ps;
        ps = con.prepareStatement("UPDATE producto SET id = ?, marca = ?, precio_pesos =
?, cantidad = ?, habilitado = ? WHERE id = ?"); //Dentro del prepareStatement, escribo el
UPDATE, remplazando los datos que voy a insertar con signos de preguntas separados por
comas.

        ps.setInt(1, Integer.parseInt(textFieldID.getText())); //ingreso indexando por
parámetro en el primer signo ? el dato que ingresa en el primer textfield y lo parseo a int

        ps.setString(2, Integer.parseInt(textFieldDESC.getText())); //ingreso indexando por
parámetro en el segundo signo ? el dato que ingresa en el segundo textfield y lo parseo a int
        ps.setFloat(3, textFieldNOM.getText()); //ingreso indexando por parámetro en el
tercer signo ? el dato que ingresa en el tercer textfield y lo parseo a float
        ps.setInt(4, Float.parseFloat(textFieldCANT.getText())); //ingreso indexando por
parámetro en el cuarto signo ? el dato que ingresa en el cuarto textfield y lo parseo a float
        ps.setBoolean(5, true); //ingreso indexando por parámetro en el primer signo ? el
dato true porque es un campo booleano
////////////////////////////////////
        ps.setInt(6, id.getText()); // ingreso indexando por parámetro en el último signo ?
el dato que ingresa en el textfield donde ingresa la condición, este dato va a la
condición del where
        ps.executeUpdate(); //Ejecuto la sentencia de la base de datos utilizando el
executeUpdate()

        actualizar(); //actualizo la tabla con la función actualizar
      } catch (SQLException ex) {
        ex.printStackTrace();
      }
    }
  }
  ////////////////////////////////// función actualizar////////////////////////////////
  public void actualizar(){
  ///// genero la conexión
    Connection con; // creo una variable de tipo conexión para luego realizarla
    public void conectar() throws SQLException {

      String driver = "com.mysql.cj.jdbc.Driver"; // guardo el driver de la conexión en una
variable
      String url =
      "jdbc:mysql://localhost:3306/comercial?useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublic
KeyRetrieval=true"; // guardo en una variable la ruta de la base de datos "localhost" y
el puerto 3306, luego agrego el nombre de la base de datos "negocio"
      String user = "root"; // guardo en una variable el usuario para acceder a la base de
datos
      String password = "root"; // guardo en una variable el contraseña para acceder a la
base de datos
      try {
        Class.forName(driver);

```

```

        con = DriverManager.getConnection(url, user, password); //ejecuto la conexión y
la guardo en la variable con
        if (!con.isClosed()) { // sin la conexión no esta cerrada muestra "conexión
exitosa"
            System.out.println("Conexión exitosa");
        }
    } catch (SQLException ex) {
        throw new RuntimeException(ex);
    } catch (ClassNotFoundException ex) {
        throw new RuntimeException(ex);
    }
}
}

```

```

String sqlprod = "select id, marca, descripcion, precio_pesos, habilitado from producto";
ResultSet rs = null;
PreparedStatement ps = null;

```

```

try {
    ps = con.prepareStatement(sqlprod);
    rs = ps.executeQuery();
    ResultSetMetaData resul = rs.getMetaData();
    int cantidadColumnas = resul.getColumnCount();
    DefaultTableModel rr = new DefaultTableModel();

    rr.addColumn("ID");
    rr.addColumn("MARCA");
    rr.addColumn("DESCRIPCION");
    rr.addColumn("PRECIO");
    rr.addColumn("HABILITADO");

    while (rs.next()) {
        Object[] filas = new Object[cantidadColumnas];
        for (int i = 0; i < cantidadColumnas; i++) {
            filas[i] = rs.getObject(i + 1);
        }
        rr.addRow(filas);
    }
    table1.setModel(rr);
} catch (SQLException d) {
    d.printStackTrace();
}
}

```