



### **Ejercicio de electronico**

Betzy Avendaño martinez  
Ingeniería en sistemas computacionales , Instituto Universitario de Yucatán  
Licencias.  
Derecho informatico  
(ing.perla Alejandra Landero heredia)

```

Source History
import javax.swing.JOptionPane;

public class EjercicioDerechoInf {
    // Atributos
    private int id;
    private String nombre;
    private double precio;
    private String caracteristicas;
    private int stock;

    // Constructor
    public EjercicioDerechoInf(int id, String nombre, double precio, String caracteristicas, int stock) {
        this.id = id;
        this.nombre = nombre;
        this.precio = precio;
        this.caracteristicas = caracteristicas;
        this.stock = stock;
    }

    // Método para mostrar la información del producto
    public void mostrarInformacion() {
        System.out.println("ID: " + id);
        System.out.println("Nombre: " + nombre);
        System.out.println("Precio: $" + precio);
        System.out.println("Características: " + caracteristicas);
        System.out.println("Stock disponible: " + stock + " unidades");
        System.out.println("-----");

        // JOptionPane.showMessageDialog(null, "ID " + id);
        // JOptionPane.showMessageDialog(null, "Nombre " + nombre);
        // JOptionPane.showMessageDialog(null, "Precio " + precio);
        // JOptionPane.showMessageDialog(null, "Características " + caracteristicas);
        // JOptionPane.showMessageDialog(null, "Stock disponible " + stock + " unidades");
        // JOptionPane.showMessageDialog(null, "-----");
    }
}

/*
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this template
 */
package ejercicioderechoinf;

import javax.swing.JOptionPane;

public class NewMain {

    public class Main {
        public static void main(String[] args) {
            // Crear 5 productos usando el constructor
            EjercicioDerechoInf producto1 = new EjercicioDerechoInf( 1, "Laptop Lenovo", 850.00, "Intel i5, 8GB RAM, 256GB SSD";
            EjercicioDerechoInf producto2 = new EjercicioDerechoInf( 2, "Smartphone Samsung", 499.99, "6.5'' pantalla, 128GB, c;
            EjercicioDerechoInf producto3 = new EjercicioDerechoInf(3, "Teclado Mecánico", 89.50, "RGB, switches azules, USB-C";
            EjercicioDerechoInf producto4 = new EjercicioDerechoInf(4, "Audifonos Bluetooth", 59.99, "Cancelación de ruido, 20l
            EjercicioDerechoInf producto5 = new EjercicioDerechoInf(5, "Monitor 24'' LG", 179.90, "Full HD, 75Hz, HDMI/VGA", 1;

            // Mostrar información de cada producto
            System.out.println("=== LISTA DE PRODUCTOS DISPONIBLES ===\n");
            //JOptionPane.showMessageDialog(null, "==Lista de productos==\n");
            producto1.mostrarInformacion();
            producto2.mostrarInformacion();
            producto3.mostrarInformacion();
            producto4.mostrarInformacion();
            producto5.mostrarInformacion();
        }
    }
}

```