

## Clase Producto

```
import java.util.Scanner;

/**
 * *****
 * Copyright (c) EDUARDO MARTÍN-SONSECA (maraloe)
 * *****
 */
public class Producto {
    //ATRIBUTOS

    String idProducto;
    String descripcion_Producto;
    int unidades;

    //Constructor
    public Producto(String idProducto, String descripcion_Producto, int unidades) {
        this.idProducto = idProducto;
        this.descripcion_Producto = descripcion_Producto;
        this.unidades = unidades;
    }

    //Getter and Setter
    public String getIdProducto() {
        return idProducto;
    }

    public void setIdProducto(String idProducto) {
        this.idProducto = idProducto;
    }

    public String getDescripcion_Producto() {
        return descripcion_Producto;
    }

    public void setDescripcion_Producto(String descripcion_Producto) {
        this.descripcion_Producto = descripcion_Producto;
    }

    public int getUnidades() {
        return unidades;
    }

    public void setUnidades(int unidades) {
        this.unidades = unidades;
    }

    //ToString
    @Override
    public String toString() {
        return "Producto{" + "idProducto=" + idProducto + ", descripcion_Producto=" + descripcion_Producto + ", unidades=" + unidades + '}';
    }

    public static void main(String[] args) {
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Introduce id de producto");
        String id_producto = teclado.nextLine();

        System.out.println("Introduce descripcion del producto");
        String descripcion = teclado.nextLine();

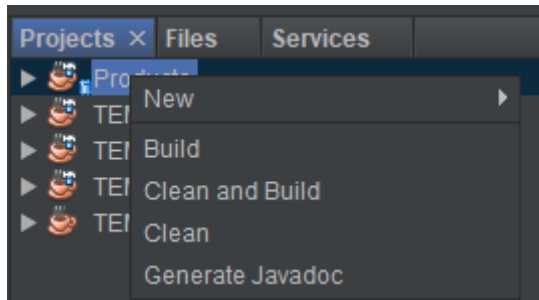
        System.out.println("Introduce un numero de unidades ");
        int unidades = teclado.nextInt();

        Producto product = new Producto(id_producto, descripcion, unidades);

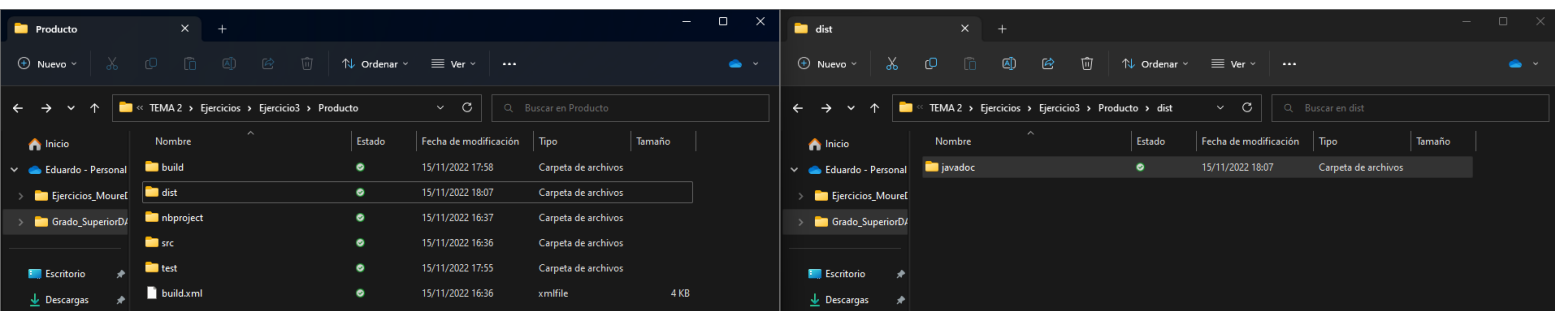
        System.out.println("El id del producto son " + id_producto);
        System.out.println("La descripción del producto es " + descripcion);
        System.out.println("Las unidades del producto son: " + unidades);

        product.setIdProducto("TARJ08112022");
        product.setDescripcion_Producto("TP-Link-TG3468 Gigabit");
        product.setUnidades(30);
    }
}
```

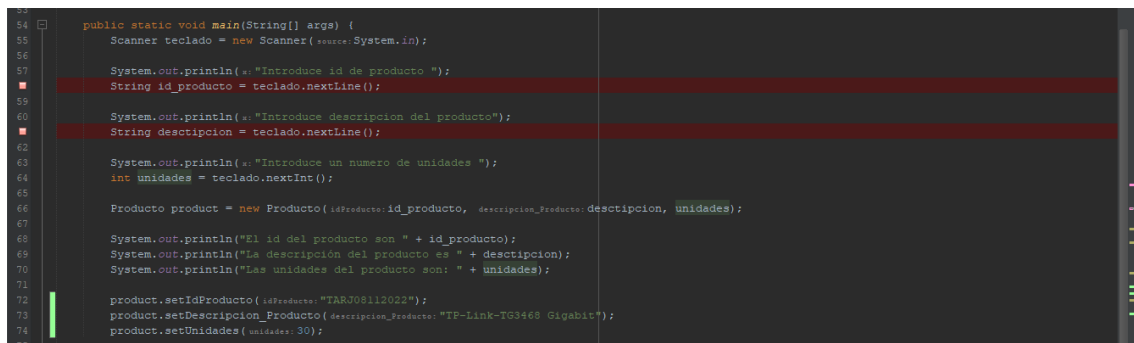
Para la generación del JavaDoc, haremos clic derecho sobre el paquete que contiene la clase producto, y clicaremos la opción **Generate JavaDoc**



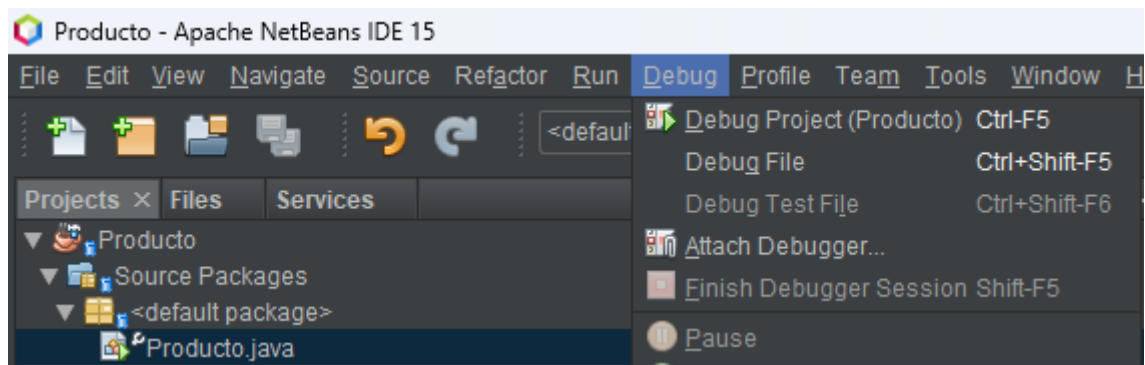
Se guardará en una carpeta llamada **dist** el cual, lo contendrá



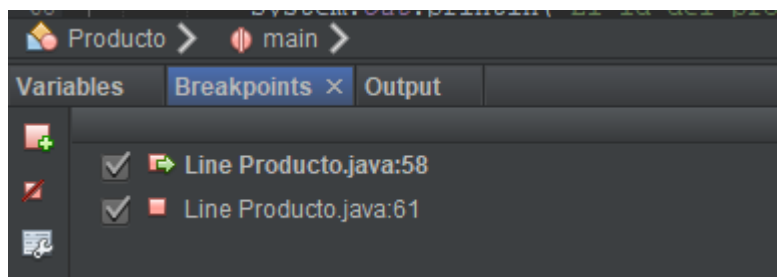
Una vez generado el JavaDoc, para realizar un breakpoint (Uno de inicio y otro de final) a nuestro proyecto, solamente habrá que hacer clic a la línea de código que queramos, y aparecerá una línea de color rojo



Una vez hecho eso, clicaremos en la pestaña **Debug > Debug Project (Producto)**



Una vez clicado, nos aparecerán las variables, los breakpoint (en este case de la línea 58 a la 61, y la ejecución del programa



Para avanzar en el debugger, solo hay que hacer clic en la tecla de Función 8 (F8)

