**ACTIVITAT NO AVALUABLE AC1**

**Mòdul:** MP03B - Programació

**UF:** UF6

**Professor:** Marc Callejón

**Data d’entrega:** 10/04/2025

**Mètode d’entrega:** clickEdu / Git

**Codifica una aplicación de consola en C# que permita realizar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Borrar) sobre una tabla de objetos almacenados en una base de datos SQLite.**

**La aplicación debe permitir al usuario realizar las siguientes operaciones:**

Crear Producto: El usuario podrá agregar un nuevo producto proporcionando un nombre, precio y cantidad.

Listar Productos: El usuario podrá ver una lista de todos los productos almacenados en la base de datos, mostrando el nombre, precio y cantidad de cada uno.

Buscar Producto por Nombre: El usuario podrá buscar un producto por su nombre y se mostrará el nombre, precio y cantidad de cada uno.

Actualizar Producto: El usuario podrá actualizar los detalles de un producto existente, incluido el nombre, precio y cantidad.

Eliminar Producto: El usuario podrá eliminar un producto existente de la base de datos.

**La aplicación debe cumplir con los siguientes requisitos:**

Se debe generar la clase producto con Nombre, Precio y Cantidad.

La aplicación debe utilizar una base de datos SQLite para almacenar los datos de los productos.

Debe haber un menú que permita al usuario seleccionar la operación que desea realizar.

Recuerda nstalar el paquete System.Data.SQLite, con la extensión Visual Nuget