

## MARCAS (21/05/2025)

Este examen se debe desarrollar en Visual Studio Code, usando la extensión Live Server, ya que las cookies no funcionan correctamente sin un entorno de servidor. Todos los datos que manejes serán “id” y “nomProducto”.

1. **Realizar un programa que cree una base de datos llamada “Tienda”** con dos tablas:  
“Productos” con los campos **id** y **nomProducto** (siendo *id* la clave).  
“Ventas” con los mismos campos.  
Además, **inserta automáticamente 10 productos hortofrutícolas** en la tabla “Productos”. (2 puntos)
2. **Crear otra página web que muestre en pantalla la lista de productos** existentes en la tabla “Productos”.  
Junto a cada producto habrá un **botón**; al pulsarlo, el producto se añadirá al **carrito de la compra**, es decir, a la variable **sessionStorage**.  
Debajo de la lista mostrarás una **tabla** con el contenido actual del carrito leído de *sessionStorage*. (4 puntos)
3. **Añadir a esa misma página un botón “Confirmar compra”**. Al hacer clic:  
a) Comprueba si existe la cookie “carrito\_confirmado”.  
Si existe, muestra el mensaje «Ya has confirmado tu carrito recientemente» y no hagas nada más.  
Si no existe:
  - Inserta todos los productos del carrito en la tabla “Ventas”.
  - Crea la cookie carrito\_confirmado con una duración de **5 minutos**.
  - Vacía el carrito eliminando *sessionStorage*.(4 puntos)