



DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA
DPS941

DESAFÍO 1:

Proyecto de carrito de compras en JS con facturación

ALUMNOS:

Andrea Marcela Rico Figueroa	RF160050
Frank Alberto Hernández Silva	HS171707
Isaías Alexander Ortega Monterrosa	OM161293
Marcos Daniel Ibáñez Guevara	IG243224
Yeny Rosibel Recinos Melara	RM243250

REPOSITORIO EN GITHUB:

<https://github.com/AlbertoHdez99/DPS-SuperFactElect.git>

C-LECTOS – CARRITO DE COMPRAS EN LINEA:

<https://albertohdez99.github.io/C-Lectos.github.io/>

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto está organizado en tres archivos principales:

1. **index.html**: Contiene la estructura de la página (lista de productos, carrito y factura).
2. **styles.css** → Define los estilos visuales (diseño simple y responsivo).
3. **app.js** → Lógica principal de la aplicación:
 - Manejo del inventario.
 - Operaciones del carrito (agregar, eliminar, actualizar cantidades).
 - Cálculo de subtotal, IVA y total.
 - Generación de la factura.
 - La constante `TAX_RATE` en `app.js` define el porcentaje de IVA (por defecto 13%).

CÓMO EJECUTAR LA APLICACIÓN

1. Abre el archivo **index.html** en cualquier navegador web (doble clic).
2. Opcional: si usas **VS Code**, puedes correrlo con la extensión *Live Server* para recargar más fácil mientras editas.
3. Interactúa como que estas realizando una compra en un supermercado virtual y listo!!