



## **UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

**CURSO: Expresión gráfica**

**SEMESTRE: Tercero**

**DOCENTE: José Vidal Contreras Cuervo**

**TEMA: Parcial final**

La papelería “Don Hermes” necesita un sistema sencillo que permita registrar las ventas realizadas durante el día. Cada venta debe incluir: cantidad, detalle del producto, valor unitario y valor total (calculado automáticamente). El sistema también debe mostrar un total general de ventas y permitir agregar tantas compras como sean necesarias.

**Objetivo:**

El estudiante deberá corregir, completar y mejorar un código inicial entregado por el docente (HTML + CSS + JS), de modo que el sistema cumpla con los siguientes requerimientos de semántica, accesibilidad, usabilidad y validaciones.

**Requerimientos funcionales:**

- Registro de ventas: El sistema debe capturar cantidad, detalle y valor unidad, validar los datos y calcular valor total.
- Tabla de ventas: Debe mostrar cantidad, detalle, valor unidad y valor total por compra.
- Total general: Debe calcularse automáticamente sumando todas las ventas.
- Eliminar venta: El sistema debe eliminar la venta y recalcular el Total general

**Requerimientos de accesibilidad:**

- Uso de etiquetas semánticas.
- Labels asociados correctamente.
- Contraste adecuado.
- Foco visible.

**Requerimientos de JavaScript:**

- Capturar evento.
- Validar campos.
- Agregar compra
- Eliminar compra
- Calcular totales.



# UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

CURSO: Expresión gráfica

SEMESTRE: Tercero

DOCENTE: José Vidal Contreras Cuervo

TEMA: Parcial final

Producto esperado:

**Papelería Don Hermes**  
NIT: 123.456.789-0  
Dirección: Carrera 18 # 12 - 117 -UPTC  
Tel: 300-123-1234

**FACTURA DE VENTA**  
Nº: 0001  
Fecha: 24/11/2025

**Datos del cliente**  
Nombre / Razón social:   
Documento / NIT:   
Dirección:

**Detalle de la venta**

Cant.	Detalle	Valor unidad	Valor total
1	Cuaderno universitario	5000	
2	Lápiz HB	1000	

Subtotal: \$0  
IVA (19%): \$0  
**Total a pagar: \$0**

Agregar Compra

Rúbrica

Ítem	2 pts.	1pt	0 pt
Estructura y organización (HTML)	HTML bien estructurado, etiquetas semánticas correctas, jerarquía clara.	HTML funcional, pero con errores menores.	HTML desordenado o con mala semántica.
Presentación visual (CSS)	Excelente: Diseño limpio y coherente, buena alineación, estilos bien organizados.	Diseño básico o con detalles menores.	Diseño pobre o difícil de leer.
Accesibilidad básica	Buen contraste, labels correctos, foco visible, texto alternativo.	Algunos elementos accesibles, faltan otros.	No se consideran criterios de accesibilidad.
Funcionalidad (JavaScript)	Funcionalidades completas, eventos bien implementados	Funciona parcialmente o con errores menores	No funciona correctamente o tiene errores graves.
Usabilidad y experiencia de usuario	Interfaz intuitiva, retroalimentación clara, buena navegación.	Usabilidad razonable, aunque con áreas confusas.	Interfaz confusa o sin retroalimentación.