



---

**Departamento de Ciencias de la Computación**

**Ingeniería de Software**

**Análisis y Diseño de Software NRC 8311**

**“Catálogo Virtual – A Mi Madera”**

**Pruebas de Caja Negra**

**Proyecto Segundo Parcial**

**Realizado por Wendy Llulluna, Jimmy Simbaña y Dayana Vinueza**

**Docente: Ing. Jenny Ruiz**



## Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
25/01/2023	V1.0	Pruebas de Caja Negra – Sprint 0 y 1	Wendy Llulluna Jimmy Simbaña Dayana Vinueza



## Tabla de Contenido

<b>1. SPRINT 0.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Conexión a la base de datos .....</b>	<b>4</b>
Caso de Prueba 1.....	4
Caso de Prueba 2.....	5
<b>1.2. Registrar Cliente .....</b>	<b>5</b>
Tabla de participación de clases equivalentes .....	5
<b>1.3. Login Cliente .....</b>	<b>6</b>
Tabla de participación de clases equivalentes .....	6
Comprobación imágenes .....	6
<b>2. SPRINT 1.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Agregar Productos al Carrito .....</b>	<b>7</b>
Clase de Equivalencia .....	7
Casos de Prueba .....	7
<b>2.2. Eliminar Productos del Carrito .....</b>	<b>11</b>
Clase de Equivalencia .....	11
Casos de Prueba .....	11



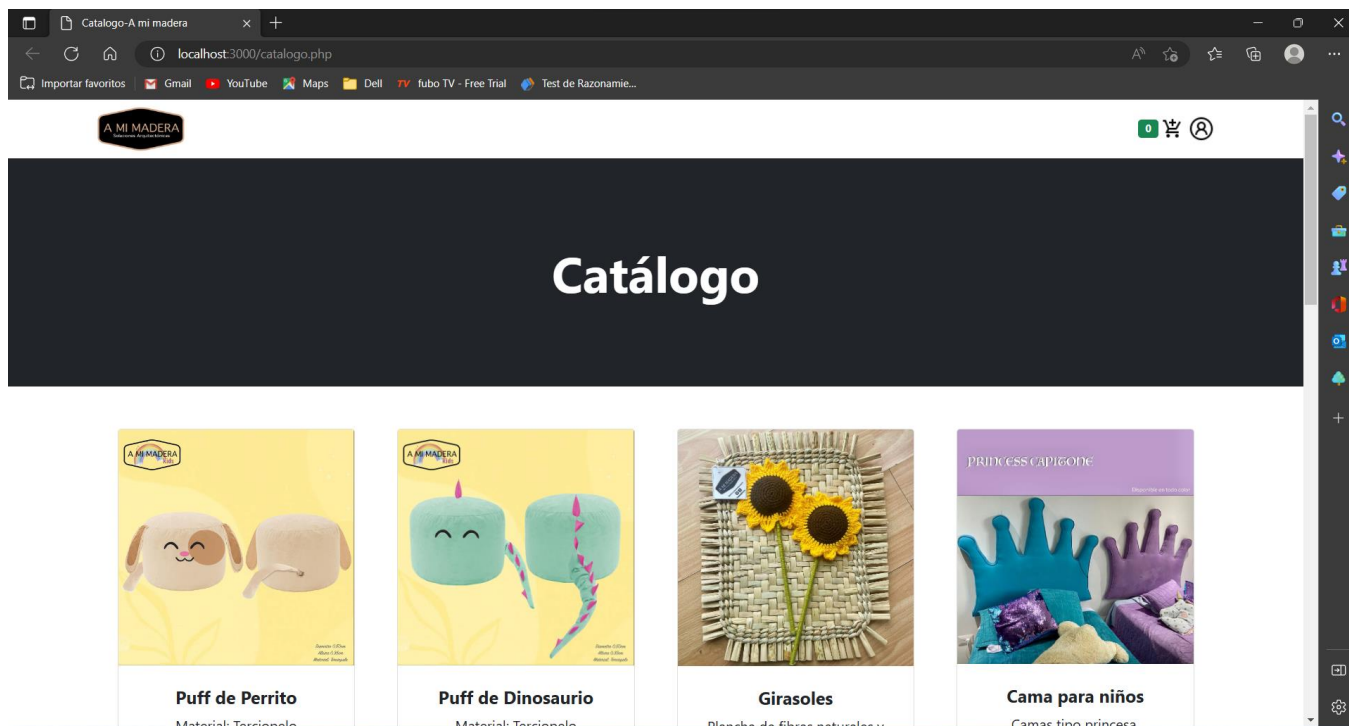
## Casos de Prueba Caja Negra – Sprints Proyecto Final

### 1. SPRINT 0

#### 1.1. Conexión a la base de datos

Variable	Clase de equivalencia	Estado	Representante
Conexión	EC1: if(\$conectando)	Valido	"Conexión exitosa"
	EC2:if(!\$conectando)	No valido	"No se conectó a la base de datos"

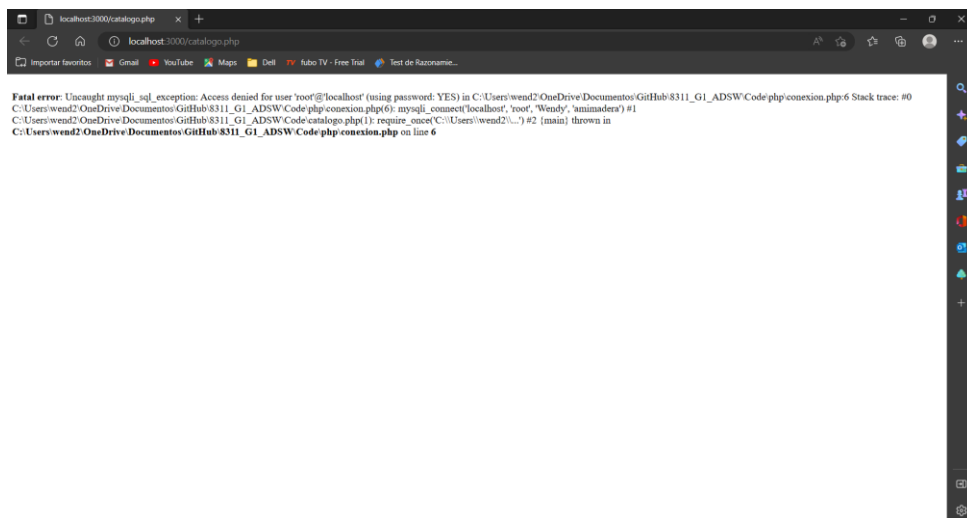
#### Caso de Prueba 1





## Caso de Prueba 2

Si la conexión no se da no se puede acceder al catálogo

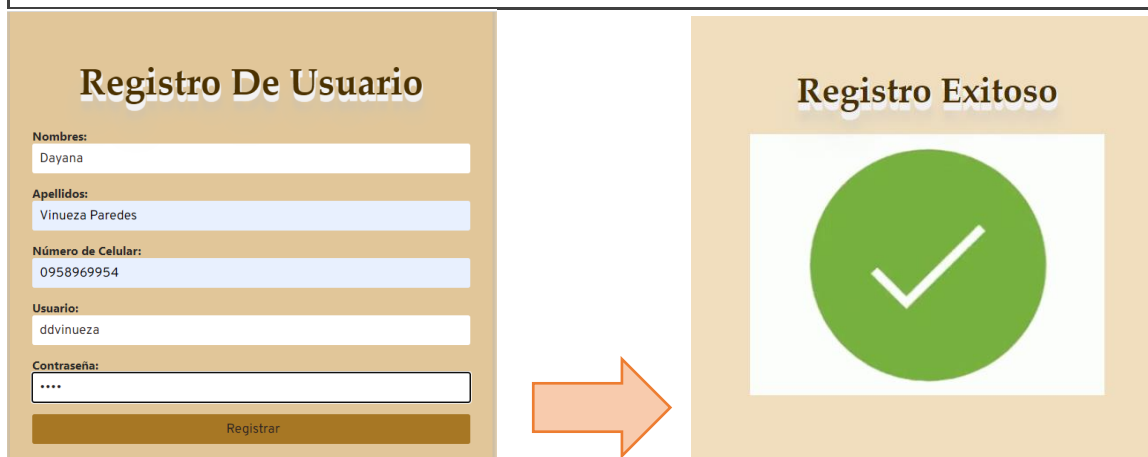


### 1.2. Registrar Cliente

Tabla de participación de clases equivalentes

Validación de Registrar Cliente

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
registrar	EC1: if(\$resultado)	Válido	Registro Exitoso
registrar	EC1: if(!\$resultado)	Inválido	Registro NO Exitoso





**Registro De Usuario**

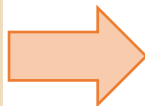
Nombres:

Apellidos:

Número de Celular:

Usuario:

Contraseña:



### 1.3. Login Cliente

Tabla de participación de clases equivalentes

Validación de Login Cliente

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
login	EC1: if(\$row>0)	Válido	Valida el ingreso como cliente y accede al sistema
Login	EC2: if(\$row<0)	Inválido	"Usuario o Contraseña incorrectos"

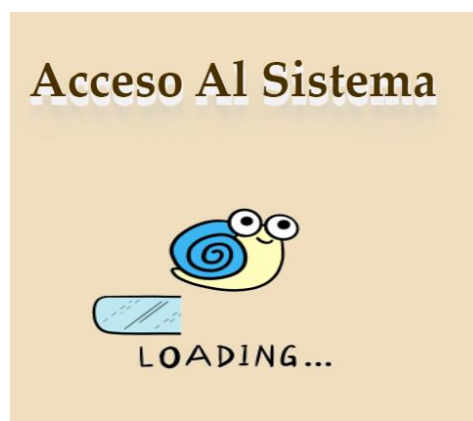
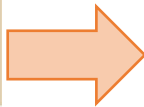
### Comprobación imágenes



**Bienvenido**

Usuario:

Contraseña:





**A MI MADERA**

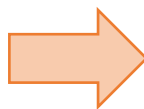
Registrarse

**Bienvenido**

Usuario:  
sddvinueza

Contraseña:  
\*\*\*\*

Iniciar Sesión



Error: Usuario O Contraseña Incorrectos

## 2. SPRINT 1

### 2.1. Agregar Productos al Carrito

#### Clase de Equivalencia

Condición de Entrada	Tipo	Clase de Equivalencia Válida	Clase de Equivalencia No Válida
Agregar-productos	Conjunto con comportamiento distinto	1. Clic sobre el botón "Agregar"	2. Clic en un botón distinto del botón "Agregar"

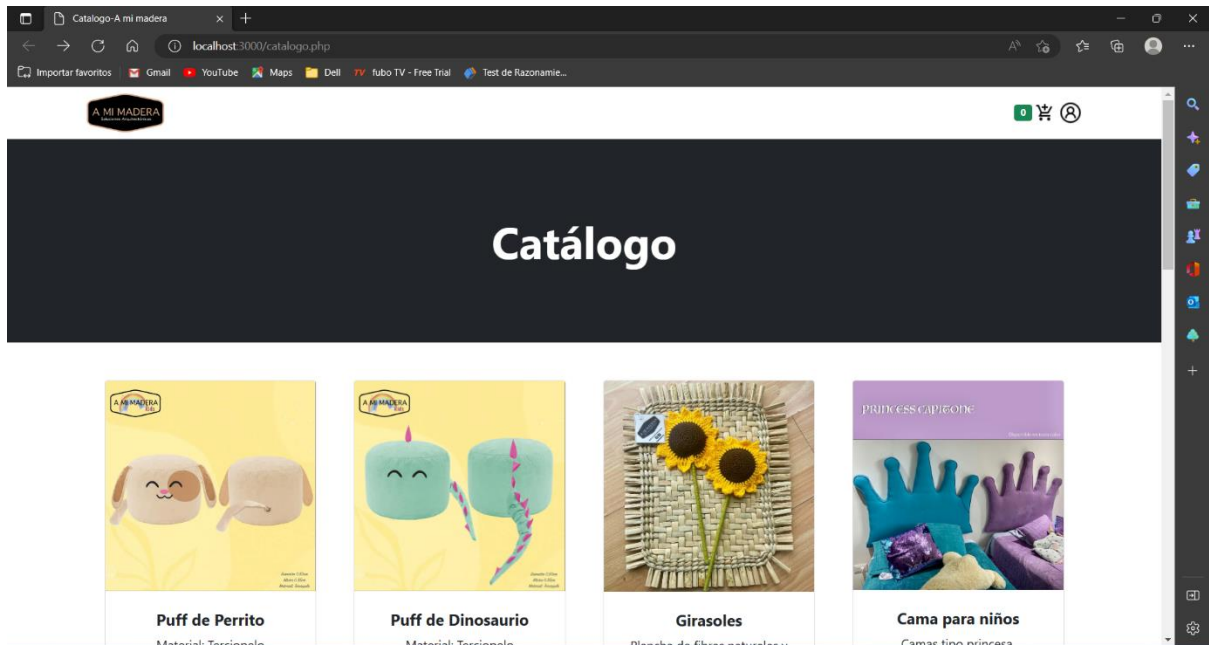
#### Casos de Prueba

N° Caso	Clase de Equivalencia	Agregar-productos	Resultado
1	1	Agregar	Se agrega el producto al carrito de compras
2	2	-----	No se agrega nada al carrito de compras

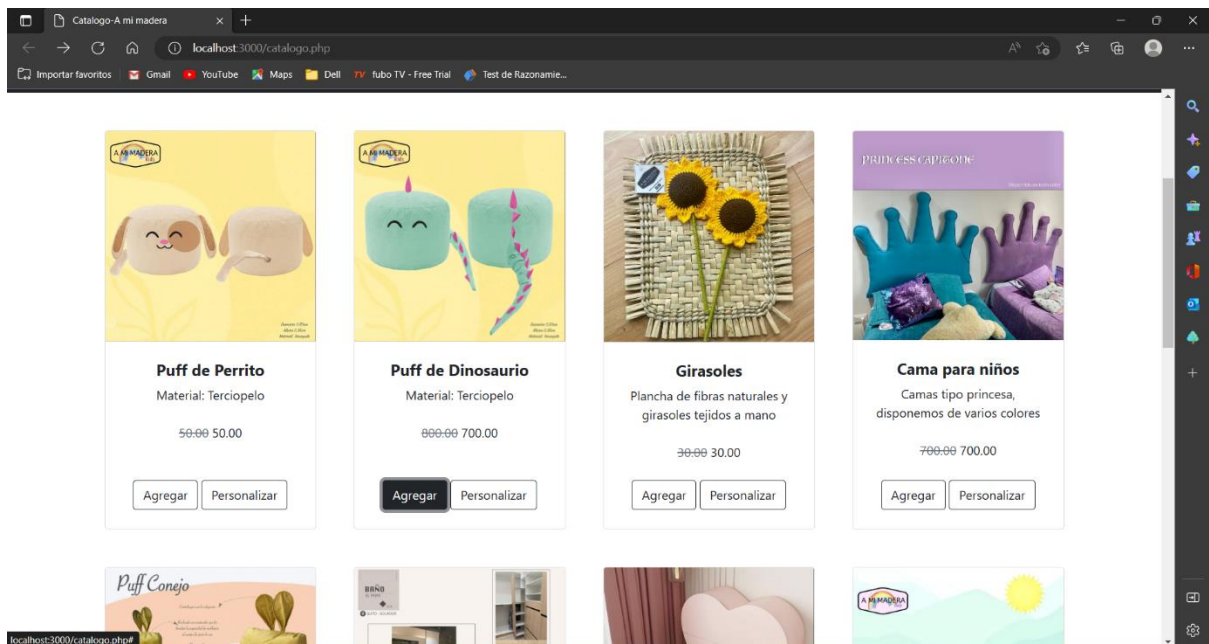


## Caso de Prueba 1

### Pantalla sin agregar productos



### Pantalla agregando productos







## Pantalla del Carrito de Compras con el producto seleccionado

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000/php/carrito.php`. The page has a dark header with the "A MI MADERA" logo and the title "Carrito" with the subtitle "Carrito de Compras". Below the header is a table with the following data:

N	Producto	Precio	Cantidad	Sub Total
2	Puff de Dinosaurio	700.00	1	700.00

Below the table, the shipping cost is listed as "Envio: 5.00" and the total as "Total: 705". At the bottom, there are two yellow buttons: "Vaciar Carrito" and "Pagar".

## Caso de Prueba 2

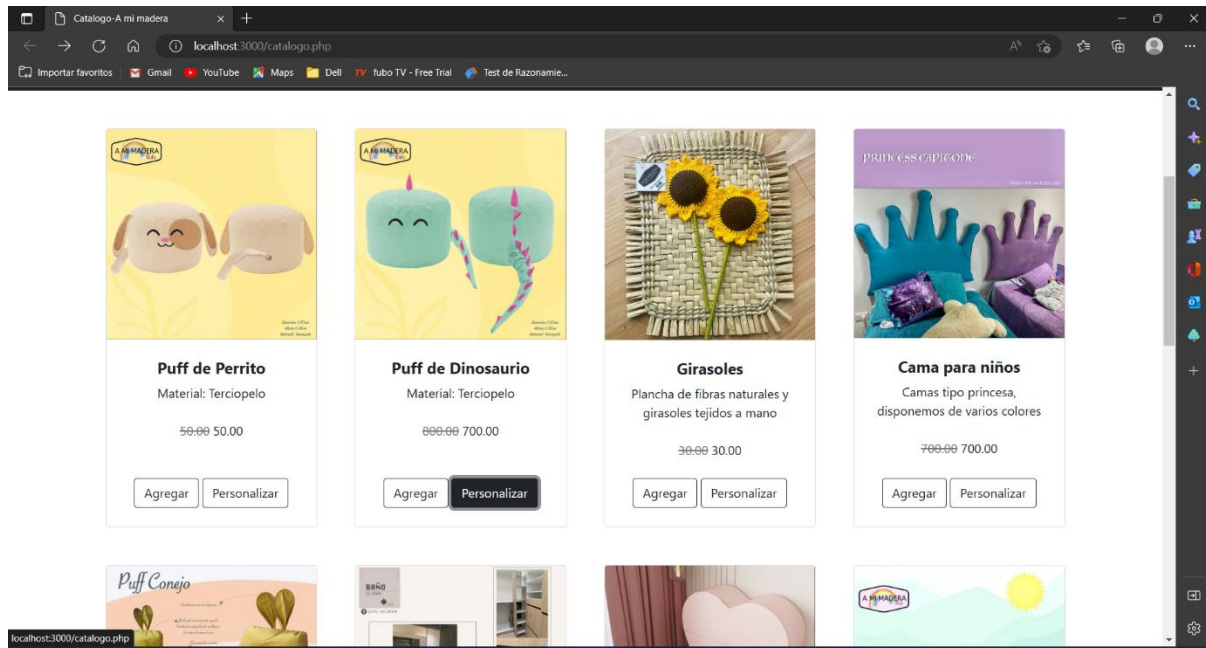
### Pantalla sin agregar productos

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:3000/catalogo.php`. The page has a dark header with the "A MI MADERA" logo and the title "Catálogo". Below the header, there are four product cards:

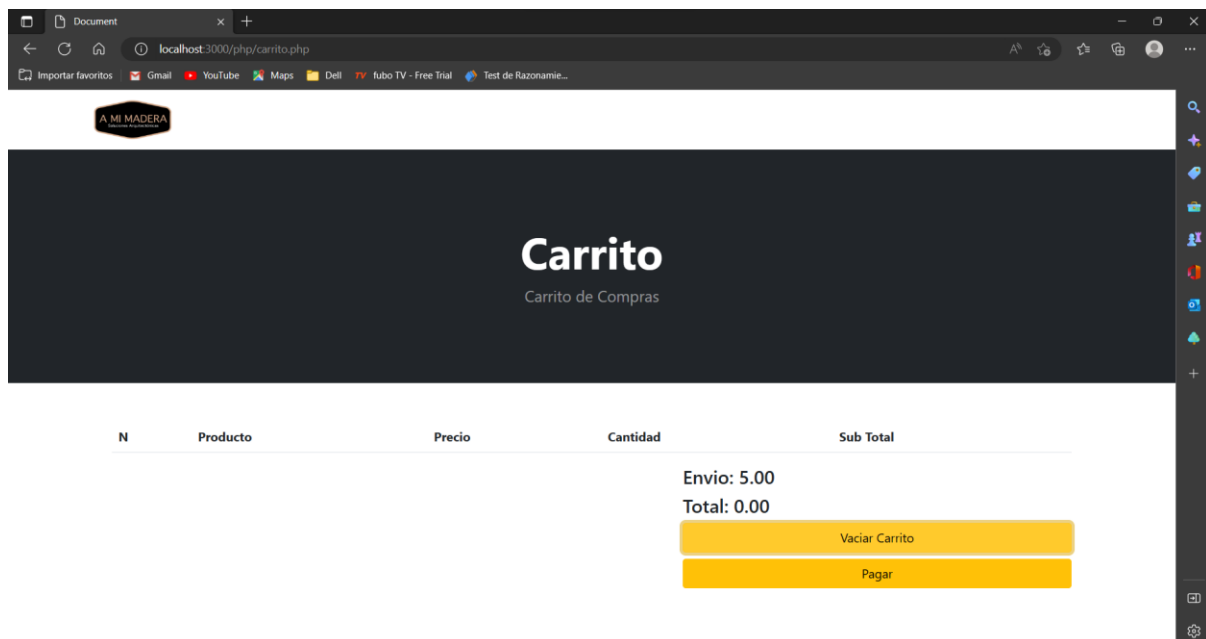
- Puff de Perrito**: Material: Terciopelo
- Puff de Dinosaurio**: Material: Terciopelo
- Girasoles**: Plancha de fibras naturales y...
- Cama para niños**: Camas tipo princesa



## Pantalla dando click en el botón personalizar



## Pantalla del Carrito de Compras vacío





## 2.2. Eliminar Productos del Carrito

### Clase de Equivalencia

Condición de Entrada	Tipo	Clase de Equivalencia Válida	Clase de Equivalencia No Válida
Eliminar-productos	Conjunto con comportamiento distinto	1. Clic en “Vaciar carrito”	2. Clic en un botón distinto del botón “Vaciar Carrita”

### Casos de Prueba

Nº Caso	Clase de Equivalencia	Eliminar-productos	Resultado
1	1	Vaciar carrito	Se eliminan los productos seleccionados del carrito
2	2	-----	No se eliminan los productos del carrito y hace otra acción

#### Caso de Prueba 1

#### Pantalla del carrito con productos agregados

Document x +

localhost:3000/php/carrito.php

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Dell FV tubo TV - Free Trial Test de Razonamie...

# Carrito

Carrito de Compras

N	Producto	Precio	Cantidad	Sub Total
3	Girasoles	30.00	1	30.00
7	Mueble de corazón	230.00	1	230.00
6	Diseño de baños	500.00	1	500.00
9	Cesto con flores	35.00	1	35.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00

Envío: 5.00  
Total: 920

Vaciar Carrito

Pagar



## Pantalla con todos los productos del carrito eliminados

Document x +

localhost:3000/php/carrito.php

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Dell tubo TV - Free Trial Test de Razonamie...

A MI MADERA

# Carrito

Carrito de Compras

N	Producto	Precio	Cantidad	Sub Total
---	----------	--------	----------	-----------

Envio: 5.00  
Total: 0.00

Vaciar Carrito

Pagar

## Caso de Prueba 2

### Pantalla del carrito con productos agregados

Document x +

localhost:3000/php/carrito.php

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Dell tubo TV - Free Trial Test de Razonamie...

# Carrito

Carrito de Compras

N	Producto	Precio	Cantidad	Sub Total
7	Mueble de corazón	230.00	1	230.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00
9	Cesto con flores	35.00	1	35.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00

Envio: 5.00  
Total: 630

Vaciar Carrito

Pagar



## Pantalla del carrito con los productos sin ser eliminados

Document

localhost:3000/php/carrito.php

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Dell fubo TV - Free Trial Test de Razonamie...

# Carrito

Carrito de Compras

N	Producto	Precio	Cantidad	Sub Total
7	Mueble de corazón	230.00	1	230.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00
9	Cesto con flores	35.00	1	35.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00
8	Mesita para niños	120.00	1	120.00

Envío: 5.00

Total: 630

Vaciar Carrito

Pagar