

**Plan de Pruebas**  
**Proyecto integrador TC1033**  
**Héctor Robles Villarreal A01634105**

Las 5 opciones del menú fueron hechas en equipo, por lo que se incluyen todos los casos de prueba.

Datos iniciales para los arreglos de objetos:

**ListaProductos**

ID	Nombre	Precio
100	Libro	120
101	Pluma	13
102	Lápiz	10
103	Borrador	8
104	Celular	250
105	Camisa	300
106	Gorra	220

Cada uno tiene un número asignado:

- 1) Libro
- 2) Pluma
- 3) Lápiz
- 4) Borrador
- 5) Celular
- 6) Camisa
- 7) Gorra

**ListaClientes**

Tiene 5 espacios vacíos porque el arreglo es de 10 espacios

ID	Nombre	Pais	Estado	Ciudad	Código Postal	Calle y Número de casa
1	Fabiola	México	Jalisco	Guadalajara	45120	Lomas_25
2	Fernando	USA	Florida	Orlando	59663	Lincoln_200




### Consultas disponibles:

- 1) Realizar una compra
- 2) Consultar productos
- 3) Consultar mis compras
- 4) Registrarme
- 5) Salir del programa

En caso de que el usuario digite un número diferente, el programa despliega:  
Esta opción no es válida, inténtalo de nuevo.

### Opción 1) Realizar una compra

-----Comprar-----

Ingresar tu nombre:

**Hector\_Robles**

Debes registrarte antes de realizar una compra.

### Opción 2) Consultar productos

-----Productos-----

ID del producto: 100

Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

ID del producto: 101

Nombre del producto: Pluma

Precio del producto: \$13

ID del producto: 102  
Nombre del producto: Lapiz  
Precio del producto: \$10

ID del producto: 103  
Nombre del producto: Borrador  
Precio del producto: \$8

ID del producto: 104  
Nombre del producto: Celular  
Precio del producto: \$250

ID del producto: 105  
Nombre del producto: Camisa  
Precio del producto: \$300

ID del producto: 106  
Nombre del producto: Gorra  
Precio del producto: \$220

### **Opción 3) Consultar mis compras**

-----Consulta de Pedidos-----

Ingresar tu nombre: **Hector\_Robles**

Este usuario no está registrado.

### **Opción 4) Registrarme**

-----Registro-----

Ingresar tu nombre:

En vez de poner espacio favor de poner guion bajo

**Hector\_Robles**

Ingresar los datos de tu dirección de envío

Los datos no pueden contener espacios pero sí guion bajo

Ingresa el pais en el que vives:

**México**

Ingresa el estado en el que vives:

**Jalisco**

Ingresa la ciudad en la que vives:

**Guadalajara**

Ingresa tu código postal:

**45122**

Ingresa calle y número donde vives:

**Olivos\_20**

Te has registrado con éxito.

Se agregan los datos del Cliente al arreglo de listaClientes

ID	Nombre	Pais	Estado	Ciudad	Código Postal	Calle y Número de casa
1	Fabiola	México	Jalisco	Guadalajara	45120	Lomas_25
2	Fernando	USA	Florida	Orlando	59663	Lincoln_200
3	Filoctetes	Grecia	Mesenia	Atenas	01010	Poseidon_20
4	Fogell	Alemania	Sajonia	Frankfurt	99999	Schokolade_33
5	Fulanito	México	Yucatán	Mérida	40333	Cenote_80
6	Hector_Robles	México	Jalisco	Guadalajara	45122	Olivos_20

### Opción 3) Consultar mis compras

-----Consulta de Pedidos-----

Ingresa tu nombre: **Hector\_Robles**

No has realizado ninguna compra

### Opción 1) Realizar una compra

-----Comprar-----

Ingresar tu nombre:

**Hector\_Robles**

Selecciona el artículo que deseas comprar (Ingresar el número)

Los productos en existencia son:

1) ID del producto: 100

Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

2) ID del producto: 101

Nombre del producto: Pluma

Precio del producto: \$13

3) ID del producto: 102

Nombre del producto: Lapiz

Precio del producto: \$10

4) ID del producto: 103

Nombre del producto: Borrador

Precio del producto: \$8

5) ID del producto: 104

Nombre del producto: Celular

Precio del producto: \$250

6) ID del producto: 105

Nombre del producto: Camisa

Precio del producto: \$300

7) ID del producto: 106

Nombre del producto: Gorra

Precio del producto: \$220

¿Qué producto deseas?

**7**

-----FACTURA-----

Id de compra: 1

Cliente: Hector\_Robles

-Direccion de envio-

Calle: Olivos\_20

Precio del producto: \$220

[illegible]

--	--	--

### Opción 3) Consultar mis compras

-----Consulta de Pedidos-----

Ingresar tu nombre: **Hector\_Robles**

-----FACTURA-----

Id de compra: 1

Cliente: Hector\_Robles

-Direccion de envio-

País: México

Estado: Jalisco

Ciudad: Guadalajara

Código postal: 45122

Calle: Olivos\_20

-Producto-

ID del producto: 106

Nombre del producto: Gorra

Precio del producto: \$220

### Opción 4) Registrarme

-----Registro-----

Ingresar tu nombre:

**Hector\_Robles**

Ya estás registrado

### Opción 1) Realizar una compra

Ingresar tu nombre:

**Hector\_Robles**

Selecciona el artículo que deseas comprar (Ingresar el número)

Los productos en existencia son:

1) ID del producto: 100



Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

2) ID del producto: 101

Nombre del producto: Pluma

Precio del producto: \$13

3) ID del producto: 102

Nombre del producto: Lapiz

Precio del producto: \$10

4) ID del producto: 103

Nombre del producto: Borrador

Precio del producto: \$8

5) ID del producto: 104

Nombre del producto: Celular

Precio del producto: \$250

6) ID del producto: 105

Nombre del producto: Camisa

Precio del producto: \$300

7) ID del producto: 106

Nombre del producto: Gorra

Precio del producto: \$220

¿Qué producto deseas?

**8**

Ese producto no existe

### **Opción 1) Realizar una compra**

Ingresa tu nombre:

**Hector\_Robles**

Selecciona el artículo que deseas comprar (Ingresa el número)

Los productos en existencia son:

1) ID del producto: 100

Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

2) ID del producto: 101

Nombre del producto: Pluma

Precio del producto: \$13

3) ID del producto: 102

Nombre del producto: Lápiz

Precio del producto: \$10

4) ID del producto: 103

Nombre del producto: Borrador

Precio del producto: \$8

5) ID del producto: 104

Nombre del producto: Celular

Precio del producto: \$250

6) ID del producto: 105

Nombre del producto: Camisa

Precio del producto: \$300

7) ID del producto: 106

Nombre del producto: Gorra

Precio del producto: \$220

¿Qué producto deseas?

**0**

Ese producto no existe

### **Opción 1) Realizar una compra**

-----Comprar-----

Ingresar tu nombre:

**Hector\_Robles**

Selecciona el artículo que deseas comprar (Ingresar el número)

Los productos en existencia son:

1) ID del producto: 100

Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

2) ID del producto: 101

Nombre del producto: Pluma

Precio del producto: \$13

3) ID del producto: 102  
Nombre del producto: Lapiz  
Precio del producto: \$10

4) ID del producto: 103  
Nombre del producto: Borrador  
Precio del producto: \$8

5) ID del producto: 104  
Nombre del producto: Celular  
Precio del producto: \$250

6) ID del producto: 105  
Nombre del producto: Camisa  
Precio del producto: \$300

7) ID del producto: 106  
Nombre del producto: Gorra  
Precio del producto: \$220

¿Qué producto deseas?

1

-----FACTURA-----

Id de compra: 2

Cliente: Hector\_Robles

-Direccion de envio-

Pais: México

Estado: Jalisco

Ciudad: Guadalajara

Código postal: 45122

Calle: Olivos\_22

-Producto-

ID del producto: 100

Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

Se agrega el pedido a la lista de Pedidos

Cliente	Producto	ID Compra
Hector_Robles	Gorra	1
Hector_Robles	Libro	2

[illegible]

### Opción 3) Consultar mis compras

-----Consulta de Pedidos-----

Ingresa tu nombre: **Hector\_Robles**

-----FACTURA-----

Id de Compra: 1

Cliente: Hector\_Robles

-Dirección de envío-

Pais: México

Estado: Jalisco

Ciudad: Guadalajara

Código postal: 45122

Calle: Olivos\_22

-Producto-

ID del producto: 106

Nombre del producto: Gorra

Precio del producto: \$220

-----FACTURA-----

Id de Compra: 2

Cliente: Hector\_Robles

-Direccion de envio-

Pais: México

Estado: Jalisco

Ciudad: Guadalajara

Código postal: 45122

Calle: Olivos\_22

-Producto-

ID del producto: 100

Nombre del producto: Libro

Precio del producto: \$120

**Opción 5) Salir del programa**

Saliste

¡Vuelve pronto!