Caso	Datos de entrada	Pasos a seguir	Resultado esperado
1	Ingrese el nombre del cliente 1: Alejandro Ingrese la direccion del cliente 1: Mirto Ingrese el tipo de cliente VIP (Oro, Platino, Diamante) para el cliente 1: Diamante	Antes de cualquier compra solicitar al usuario que ingrese nombre, dirección y tipo de cliente VIP de un cliente. Utilizando la función displayInfo, mostrar los datos brindados	Cliente 1: ID Cliente: 1 Nombre: Alejandro Direccion: Mirto Historial de compras:
2	std::cout << "Carrito antes de eliminar productos:" << std::endl; carritos[i].mostrarCar rito(); std::cout << std::endl; std::cout << "Eliminando producto con ID 2 del carrito de compras" << std::endl; carritos[i].eliminarPro ducto(2);  std::cout << "Carrito de compras después de eliminar el producto:" << std::endl; carritos[i].mostrarCar rito(); std::cout << std::endl;	Se le mostrará al usuario un carrito previamente rellenado con elementos de otro proceso.  Se eliminará del carrito, el producto con ID 2.  Se le mostrará al usuario el carrito después de haber eliminado al producto con ID 2	Carrito antes de eliminar productos: Productos en el carrito ID: 1, Nombre: Producto 1, Precio: 100 ID: 2, Nombre: Producto 2, Precio: 200 ID: 3, Nombre: Producto 3, Precio: 300 Total de la compra: 600  Eliminando producto con ID -2-del carrito de compras Producto eliminado con exito del carrito.  Carrito de compras despues de eliminar el producto: Productos en el carrito ID: 1, Nombre: Producto 1, Precio: 100 ID: 3, Nombre: Producto 3, Precio: 300 Total de la compra: 400
3	std::cout << "Realizando compra" <<	Se crea un array de productos con los productos del carrito para	Realizando compra Compra realizada

std::endl; Producto
productos[3]; for (int
j = 0; j < 3; j++)
productos[j] =
Producto $(j + 1,$
"Producto " +
$std::to\_string(j + 1),$
$100.0*(j+1)); }$
clientes[i] realizarCo

clientes[i].realizarCo
mpra(productos, 3);
std::cout << std::endl;</pre>

clientes[i].displayInfo
 (); std::cout <<
 std::endl;</pre>

realizar la compra.

Se realiza la compra con el metodo realizarCompra

Se muestra la información del cliente junto con el historial de compras después de realizar la compra con exito. Total de productos comprados: 3

ID Cliente: 1 Nombre: Ale Direccion: Mirto Historial de compras: 1 2 3