



Programación Orientada a Objetos

## Objetivo

Aplicar los conocimientos de manejo de Excepciones, en un caso práctico.

## Ejercicio

En un comercio donde los clientes poseen cuenta corriente, en el sistema se tiene diseñada una clase cliente, los clientes tienen nombre, apellido y DNI, además un saldo que puede ser deudor y un límite. Inicialmente se hace un estudio de la capacidad financiera del cliente y se establece este límite.

Debemos crear Excepciones para utilizar con esta clase, el nombre de la clase que se nos solicita es ClientesException.

La clase debe generar Excepciones, cuando el cliente intenta comprar y el saldo supere su límite establecido o cuando intente pagar y no tenga deuda. se adjunta el código de la clase cliente.

Cliente
<ul style="list-style-type: none"><li>- nombre: String</li><li>- apellido: String</li><li>- DNI: String</li><li>- saldoEnCuenta:double</li><li>- limite:double</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>+ Socio( String nombre, String apellido, String DNI,limite:double)</li><li>+ void comprar(double importe)</li><li>+ void saldarDeuda(double importe)</li></ul>



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School