



En general, podemos encontrarnos con clases que representan a un ente de la realidad, del contexto, si nos enfocamos en el mundo empresarial seguramente nos encontraremos con clientes y para resolver ciertos problemas necesitamos codificar la clase Cliente.

Un cliente tiene un número de cliente, un nombre y una deuda. Para crear un cliente, tengo que tener su número de cliente y su nombre. Un cliente puede incrementar su deuda o pagar el total de su deuda.

Actividad: Programar la clase Cliente teniendo en cuenta el siguiente UML.

Cliente

- numeroCliente: Integer

nombre: Stringdeuda: Double

- + Cliente(numero: Integer, nombre: String)
- + incrementarDeuda(valor: Double): void
- + pagarDeuda(): void