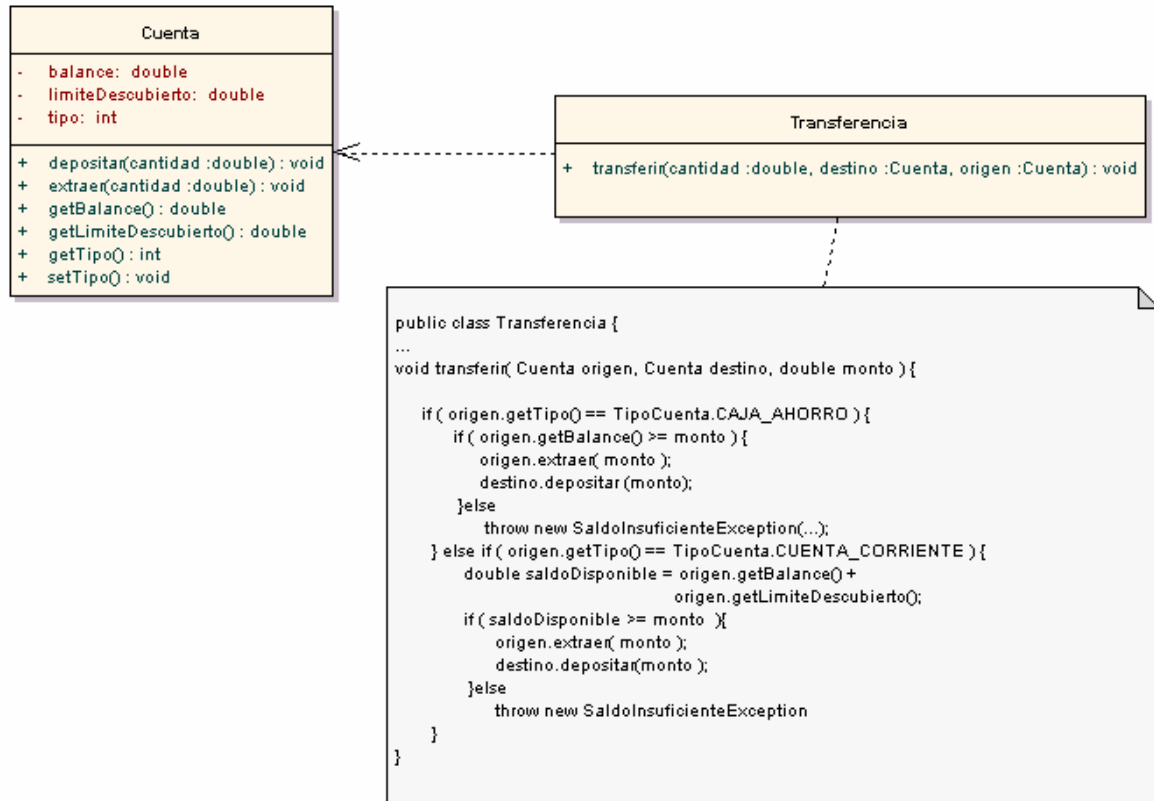
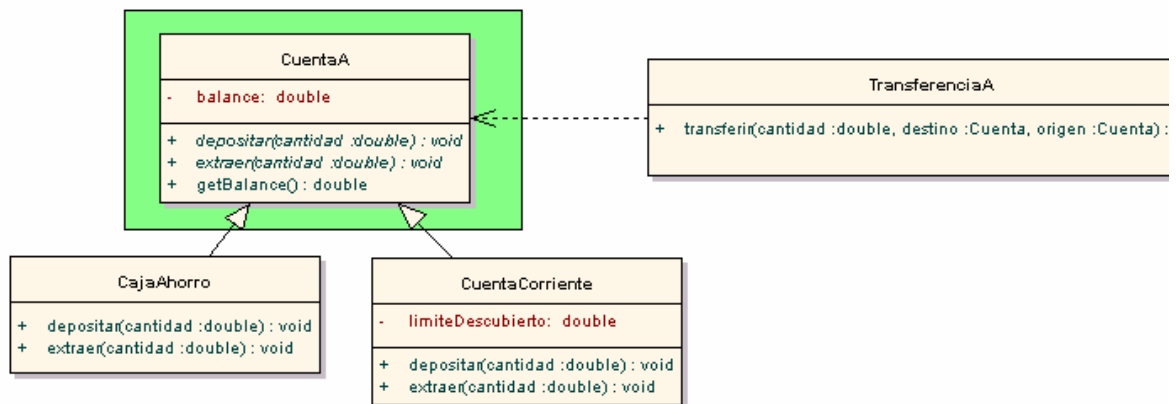


## 75.10 - Técnicas de Diseño - Criterios de buen diseño

Código violando el criterio de Inversión de la Cadena de Dependencia y el de Código Clausurado ante cambios



Refactorización que hace que se cumpla el criterio de Inversión en la Cadena de Dependencia



```

public abstract class Cuenta {
...
    public abstract void extraer( float monto );
    public abstract void depositar( float monto );
    ...
}
//-----
public class CajaDeAhorro {
...
    public void extraer( float monto ){

        if ( this.getBalance() >= monto )
            balance -= monto;
        else
            throw new SaldoInsuficienteException(...);

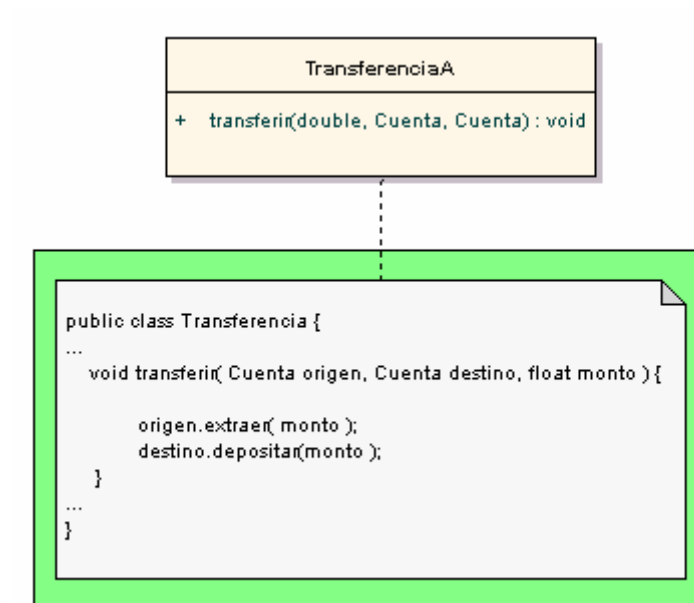
    }
    ...
}
//-----
public class CuentaCorriente {
...
    public void extraer( float monto ){

        if ( (this.getBalance() + this.getLimiteDescubierto()) >= monto )
            balance -= monto;
        else
            throw new SaldoInsuficienteException(...);

    }
}

```

## Refactorización que hace que se cumpla el criterio de Código Clausurado Ante Cambios y el criterio de Substitución de Liskov



## Segregación de interfaces

