

Polimorfismo

Polimorfismo

Es un concepto que se relaciona fuertemente con herencia. Permite redefinir en una clase derivada el comportamiento de una operación o método definido en la clase base correspondiente.

Permite cambiar el comportamiento de un método declarado en la clase base dependiendo de la clase derivada que lo sobrescriba.

El método declarado en la clase base puede ser un método abstracto o un método virtual; ¿Cuál elegir?

Polimorfismo

Depende

Si nuestra clase base tiene algo que resolver , entonces el método tiene que ser virtual para poder sobrescribirlo en las derivadas.

Si no es así, la clase base no tiene nada que resolver y el método debería ser abstracto.

Polimorfismo

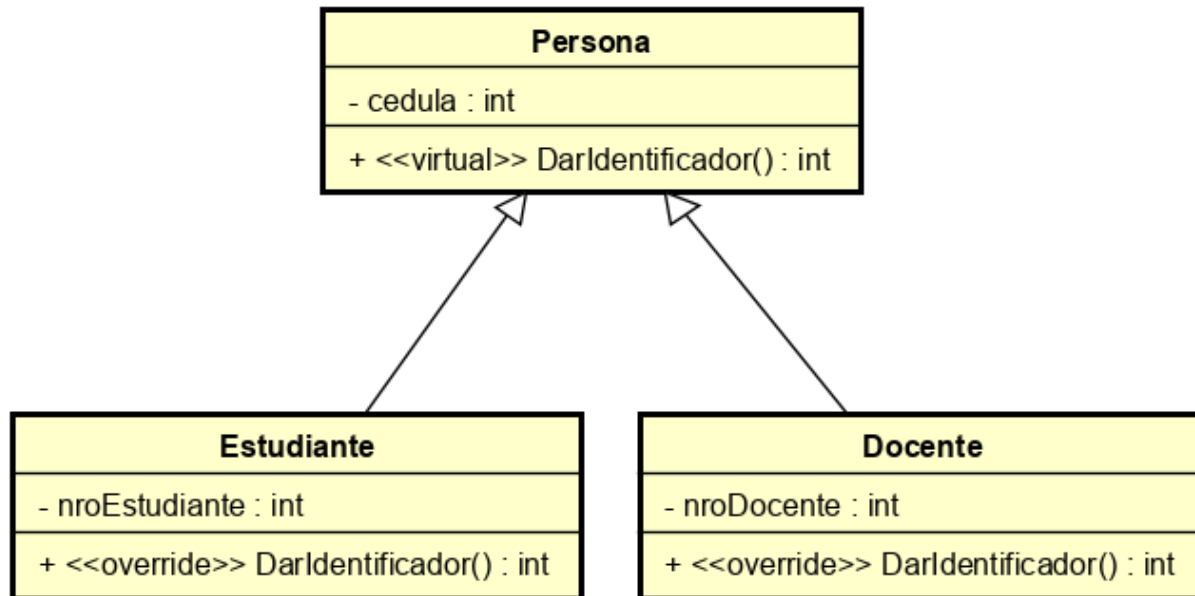
Método de la clase base que permite ser sobrescrito en una clase derivada se declara con la palabra virtual.

No puede ser estático.

Debe tener la misma firma que el método original.

La clase derivada que lo sobrescribe debe incluir en su firma del método la palabra override

Polimorfismo



Polimorfismo

```
public abstract class Persona
{
    private int _cedula;

    public virtual string DarIdentificador()
    {
        return "La cédula de la persona es: " + _cedula;
    }
}
```