

Calase Padre

```
open class Servicio (private var nombre: String, private var costoMensual: Double){
    var nomAux: String
        set(value){
            nombre=value
        }
        get(){
            return nombre
        }
    var costoMenAux: Double
        set(value){
            costoMensual=value
        }
        get(){
            return costoMensual
        }

    constructor():this(nombre = "", costoMensual = 0.0)

    open fun muestra(){
        println("Nombre: $nombre")
        println("Costo Mensual: $costoMensual")
    }
}
```

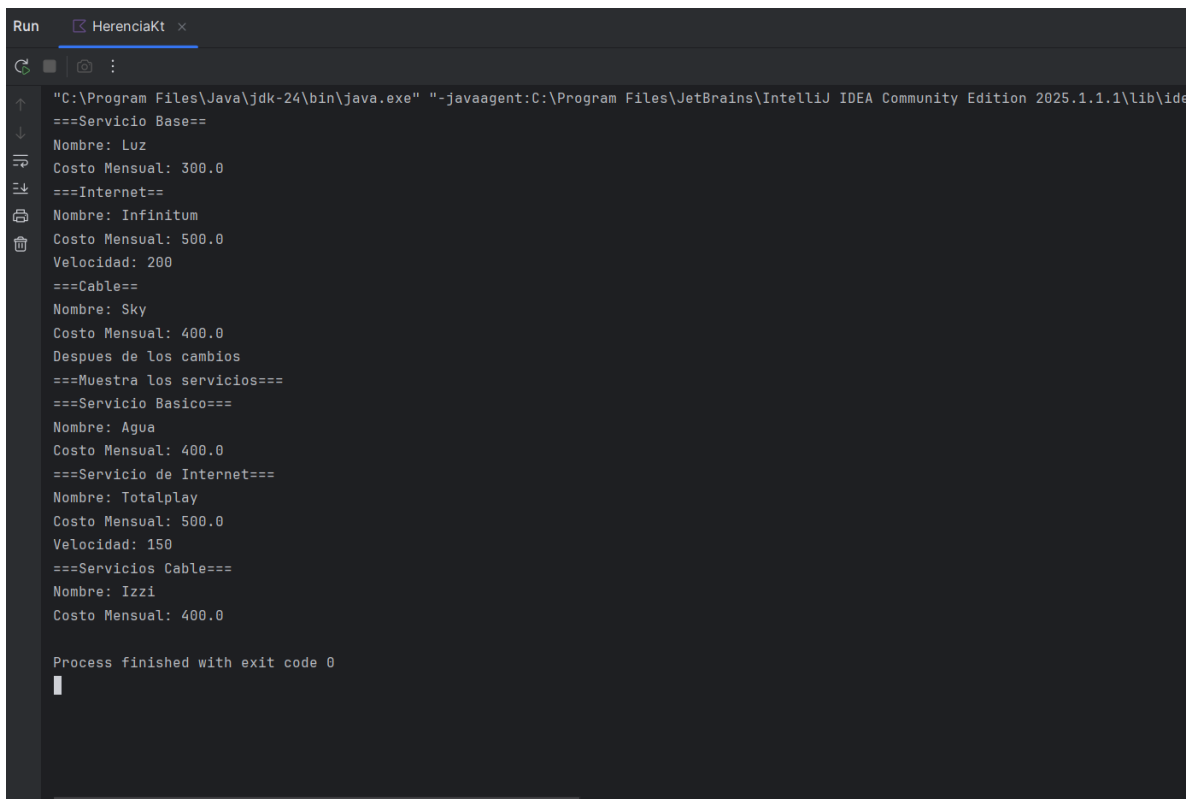
```
class Internet(  
    var nombre: String, var costoMensual: Double, private var  
    velocidad: Int):Servicio(nombre, costoMensual) {  
    var velocidadAux: Int  
        set(value){  
            velocidad=value  
        }  
        get(){  
            return velocidad  
        }  
  
    override fun muestra(){  
        super.muestra()  
        println("Velocidad: $velocidad")  
    }  
  
}
```

```

class Cable(
    var nombre: String, var costoMensual: Double, private var
    canalesIncluidos: Int):Servicio(nombre, costoMensual) {

    var canalesIncluAux: Int
    set(value){
        canalesIncluidos=value
    }
    get() {
        return canalesIncluidos
    }
}

```



```

Run HerenciaKt x
"C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2025.1.1.1\lib\ide
===Servicio Base==
Nombre: Luz
Costo Mensual: 300.0
===Internet==
Nombre: Infinitum
Costo Mensual: 500.0
Velocidad: 200
===Cable==
Nombre: Sky
Costo Mensual: 400.0
Despues de los cambios
===Muestra los servicios===
===Servicio Basico===
Nombre: Agua
Costo Mensual: 400.0
===Servicio de Internet===
Nombre: Totalplay
Costo Mensual: 500.0
Velocidad: 150
===Servicios Cable===
Nombre: Izzi
Costo Mensual: 400.0

Process finished with exit code 0

```