

Herencia en Interfaces

**anncode**

25 de Abril de 2018

Las interfaces pueden heredar de otras interfaces utilizando la palabra clave `extends`, el concepto de herencia se aplicará como naturalmente se practica en clases, es decir, la interfaz heredará y adquirirá los métodos de la interfaz padre.

Una cosa interesante que sucede en caso de herencia con interfaces es que, aquí sí es permitido la herencia múltiple como ves a continuación:

```
public interface IReadable {  
  
    public void read();  
  
}  
  
public interface Visualizable extends IReadable, Serializable {  
    public void setViewed();  
  
    public Boolean isViewed();  
  
    public String timeViewed();  
  
}
```



Además siguiendo las nuevas implementaciones de métodos `default` y `private` de las versiones Java 8 y 9 respectivamente podemos sobrescribir métodos y añadirles comportamiento, si es el caso.

```
public interface Visualizable extends IReadable, Serializable {  
    public void setViewed();  
  
    public Boolean isViewed();  
  
    public String timeViewed();  
  
    @Override  
    default void read() {  
        // TODO Auto-generated method stub  
    }  
}
```

