

# Interfaces en Java

Jhon Sebastian Castañeda  
Juan Jose Gallego Neira

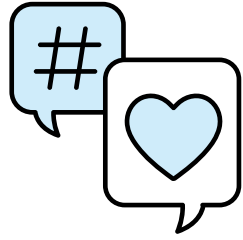




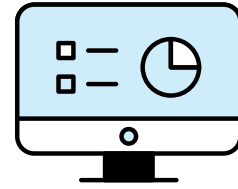


# ¿Que son las interfaces?

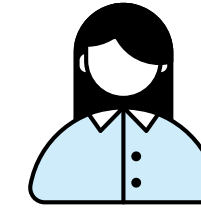
Las interfaces en Java son una herramienta poderosa para construir programas orientados a objetos. Estas permiten a los desarrolladores definir una interfaz para una clase, lo que significa que una clase puede implementar una interfaz para ofrecer la funcionalidad especificada.



- Una clase Java puede implementar múltiples interfaces Java. Es necesario que la clase implemente todos los métodos declarados en las interfaces.



- Todos los métodos en una interfaz son implícitamente públicos y abstractos
- Una interfaz no puede ser instanciada



## Herencia Multiple

- Una interfaz puede extenderse desde una o varias interfaces. Una clase puede extender solo una clase pero implementar cualquier cantidad de interfaces

# Características





**Mira este ejemplo sencillo para entender:**

**<https://github.com/JuanGallego1107/InterfacesEjemplo.git>**

# ¡Gracias por tu atención !

