

## SOBRECARGA vs SOBRE-ESCRITURA

### SOBRECARGA

- La sobrecarga implica crear métodos con el mismo nombre pero con **distinta lista de parámetros** (número de parámetros y tipo).
- Los métodos sobrecargados deben cambiar la lista de argumentos obligatoriamente.
- Un método puede estar sobrecargado en la **clase o en la subclase**.
- Los métodos sobrecargados pueden cambiar el tipo de **retorno** o el **modificador de acceso**.

### SOBRE-ESCRITURA

- La sobreescritura permite **modificar el comportamiento de la clase padre** (superclase o clase base). Es decir, permite modificar su implementación (el código que va entre {...}).
- El método sobreescrito tiene que tener el **mismo nombre**.
- Podemos indicar la sobreescritura de un método añadiendo **@Override** antes de su declaración.
- El **retorno** de la clase padre e hijo **deberá ser del mismo tipo**.
- Deberá conservar la **misma lista de argumentos** que el mismo método en la **clase padre**.