

# Clases y objetos básicos en Java

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Clases *wrapper*

2. Cadenas

3. Arrays

# 1. Clases *wrapper*

## 1.1 Conversiones de empaquetado/desempaquetado (*boxing/unboxing*)

## 1.1. Conversiones de empaquetado/desempaquetado (*boxing/unboxing*)

## 2. Cadenas

2.1 Inmutables

2.2 Mutables

2.3 Conversión a `String`

2.4 Comparación de cadenas

2.5 Diferencias entre literales cadena y objetos `String`

## 2.1. Inmutables

### 2.1.1 `String`

## 2.2. Mutables

2.2.1 `StringBuffer`

2.2.2 `StringBuilder`

2.2.3 `StringTokenizer`

## 2.3. Conversión a String



## 2.4. Comparación de cadenas

## 2.5. Diferencias entre literales cadena y objetos `String`

## 3. Arrays

3.1 De tipos primitivos

3.2 `.length`

3.3 De objetos

3.4 `java.util.Arrays`

3.5 Copia y redimensionado de arrays

3.6 Comparación de *arrays*

3.7 Arrays multidimensionales

## 3.1. De tipos primitivos

3.1.1 Declaración

3.1.2 Creación

3.1.3 Inicialización

## 3.2. .length

## 3.3. De objetos

3.3.1 Declaración

3.3.2 Creación

3.3.3 Inicialización

## 3.4. java.util.Arrays

## 3.5. Copia y redimensionado de arrays

3.5.1 `Arrays.copyOf()`

3.5.2 `System.arraycopy()`

3.5.3 `.clone()`



## 3.6. Comparación de *arrays*

### 3.6.1 `Arrays.equals()`

## 3.7. Arrays multidimensionales