

# Programación genérica

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Tipos genéricos
2. Métodos genéricos
3. Subtipos
4. Inferencia de tipos
5. Comodines
6. Borrado de tipos
7. Limitaciones

# 1. Tipos genéricos

1.1 Parámetros de tipo

1.2 Argumentos de tipo

1.3 Tipos crudos

## 1.1. Parámetros de tipo

## 1.2. Argumentos de tipo

## 1.3. Tipos crudos

## 2. Métodos genéricos

## 3. Subtipos

3.1 Parámetros de tipo acotados

3.2 Clases genéricas, herencia y subtipos



## 3.1. Parámetros de tipo acotados

## 3.2. Clases genéricas, herencia y subtipos

3.2.1 Covarianza

3.2.2 Contravarianza

3.2.3 Invarianza

## 4. Inferencia de tipos

## 5. Comodines

## 6. Borrado de tipos

## 7. Limitaciones