

# Programación genérica

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

## Índice general

<b>1. Tipos genéricos</b>	<b>1</b>
1.1. Parámetros de tipo . . . . .	1
1.2. Argumentos de tipo . . . . .	1
1.3. Tipos crudos . . . . .	1
<b>2. Métodos genéricos</b>	<b>2</b>
<b>3. Subtipos</b>	<b>2</b>
3.1. Parámetros de tipo acotados . . . . .	2
3.2. Clases genéricas, herencia y subtipos . . . . .	2
3.2.1. Covarianza . . . . .	2
3.2.2. Contravarianza . . . . .	2
3.2.3. Invarianza . . . . .	2
<b>4. Inferencia de tipos</b>	<b>2</b>
<b>5. Comodines</b>	<b>2</b>
<b>6. Borrado de tipos</b>	<b>2</b>
<b>7. Limitaciones</b>	<b>2</b>

## 1. Tipos genéricos

### 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**

#### **3.2.1. Covarianza**

#### **3.2.2. Contravarianza**

#### **3.2.3. Invarianza**

## **4. Inferencia de tipos**

## **5. Comodines**

## **6. Borrado de tipos**

## **7. Limitaciones**