

# Java Collections Framework (I)

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2022/2023

Generado el 2022/09/11 a las 12:32:00

## Índice

<b>1. Colecciones y arrays</b>	<b>2</b>
<b>2. Arquitectura</b>	<b>2</b>
<b>3. Tipos de colecciones</b>	<b>2</b>
3.1. Listas ordenadas . . . . .	2
3.2. Conjuntos . . . . .	2
3.3. Diccionarios . . . . .	2
<b>4. Listas</b>	<b>2</b>
4.1. <code>java.util.List</code> . . . . .	2
4.1.1. <code>java.util.ArrayList</code> . . . . .	2
4.1.2. <code>java.util.LinkedList</code> . . . . .	2
4.1.3. <code>java.util.Stack</code> . . . . .	2
<b>5. Colas</b>	<b>2</b>
5.1. Interfaz <code>java.util.Queue</code> . . . . .	2
5.1.1. <code>java.util.ArrayDeque</code> . . . . .	2
5.1.2. <code>java.util.PriorityQueue</code> . . . . .	2
5.1.3. <code>java.util.LinkedList</code> . . . . .	2
5.2. Interfaz <code>java.util.Deque</code> . . . . .	2
5.2.1. <code>java.util.ArrayDeque</code> . . . . .	2
5.2.2. <code>java.util.LinkedList</code> . . . . .	2

## 1. Colecciones y *arrays*

## 2. Arquitectura

## 3. Tipos de colecciones

### 3.1. Listas ordenadas

### 3.2. Conjuntos

### 3.3. Diccionarios

## 4. Listas

### 4.1. `java.util.List`

#### 4.1.1. `java.util.ArrayList`

#### 4.1.2. `java.util.LinkedList`

#### 4.1.3. `java.util.Stack`

## 5. Colas

### 5.1. Interfaz `java.util.Queue`

#### 5.1.1. `java.util.ArrayDeque`

#### 5.1.2. `java.util.PriorityQueue`

#### 5.1.3. `java.util.LinkedList`

### 5.2. Interfaz `java.util.Deque`

#### 5.2.1. `java.util.ArrayDeque`

#### 5.2.2. `java.util.LinkedList`