

# Programación modular I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

## Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Descomposición de problemas . . . . .	1
<b>2. Partes de un módulo</b>	<b>1</b>
2.1. Interfaz . . . . .	1
2.2. Implementación . . . . .	2
2.3. Documentación interna . . . . .	2
<b>3. Importación de módulos</b>	<b>2</b>
<b>4. Paquetes</b>	<b>2</b>
<b>5. Criterios de descomposición modular</b>	<b>2</b>
5.1. Abstracción . . . . .	2
5.2. Ocultación de información . . . . .	2
5.3. Independencia funcional . . . . .	2
5.3.1. Cohesión . . . . .	2
5.3.2. Acoplamiento . . . . .	2
5.4. Reusabilidad . . . . .	2
<b>6. Diagramas de estructura</b>	<b>2</b>

## 1. Introducción

### 1.1. Descomposición de problemas

## 2. Partes de un módulo

### 2.1. Interfaz

## **2.2. Implementación**

## **2.3. Documentación interna**

# **3. Importación de módulos**

# **4. Paquetes**

# **5. Criterios de descomposición modular**

## **5.1. Abstracción**

## **5.2. Ocultación de información**

## **5.3. Independencia funcional**

### **5.3.1. Cohesión**

### **5.3.2. Acoplamiento**

## **5.4. Reusabilidad**

# **6. Diagramas de estructura**