

# Calidad I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021

## Índice general

<b>1. Depuración</b>	<b>1</b>
1.1. <code>print()</code> . . . . .	1
1.2. Depuración en el IDE . . . . .	1
<b>2. Pruebas</b>	<b>2</b>
2.1. Enfoques de pruebas . . . . .	2
2.1.1. Pruebas de caja blanca . . . . .	2
2.1.2. Pruebas de caja negra . . . . .	2
2.2. Estrategias de pruebas . . . . .	2
2.2.1. Unitarias . . . . .	2
2.2.2. Funcionales . . . . .	2
2.2.3. De aceptación . . . . .	2
2.3. <code>doctest</code> . . . . .	2
2.4. <code>pytest</code> . . . . .	2
2.5. Desarrollo conducido por pruebas . . . . .	2
2.5.1. Ciclo de desarrollo . . . . .	2
2.5.2. Ventajas . . . . .	2
<b>3. Documentación</b>	<b>2</b>
3.1. Interna . . . . .	2
3.1.1. Comentarios . . . . .	2
3.1.2. <i>Docstrings</i> . . . . .	2
3.1.3. Reglas de estilo . . . . .	2
3.2. Externa . . . . .	2
3.2.1. <code>pydoc</code> . . . . .	2

## 1. Depuración

### 1.1. `print()`

### 1.2. Depuración en el IDE

## 2. Pruebas

### 2.1. Enfoques de pruebas

#### 2.1.1. Pruebas de caja blanca

#### 2.1.2. Pruebas de caja negra

### 2.2. Estrategias de pruebas

#### 2.2.1. Unitarias

#### 2.2.2. Funcionales

#### 2.2.3. De aceptación

### 2.3. `doctest`

### 2.4. `pytest`

### 2.5. Desarrollo conducido por pruebas

#### 2.5.1. Ciclo de desarrollo

#### 2.5.2. Ventajas

## 3. Documentación

### 3.1. Interna

#### 3.1.1. Comentarios

#### 3.1.2. *Docstrings*

#### 3.1.3. Reglas de estilo

### 3.2. Externa

#### 3.2.1. `pydoc`