

# Calidad (I)

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



1. Depuración

2. Pruebas

3. Documentación

# 1. Depuración

## 1.1 `print()`

## 1.2 Depuración en el IDE

1.1. print()

## 1.2. Depuración en el IDE

## 2. Pruebas

2.1 Enfoques de pruebas

2.2 Estrategias de pruebas

2.3 `doctest`

2.4 `pytest`

2.5 Desarrollo conducido por 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

3.2 Externa

## 3.1. Interna

3.1.1 Comentarios

3.1.2 *Docstrings*

3.1.3 Reglas de estilo

## 3.2. Externa