

# Calidad I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Depuración
2. Pruebas
3. Documentación

# 1. Depuración

1.1 `var_dump()`

1.2 Depuración con PsySH

1.3 Xdebug

1.4 Depuración en el IDE

## 1.1. var\_dump()

## 1.2. Depuración con PsySH

## 1.3. Xdebug

## 1.4. Depuración en el IDE

## 2. Pruebas

- 2.1 Enfoques de pruebas
- 2.2 Estrategias de pruebas
- 2.3 PHPUnit
- 2.4 Cobertura de código
- 2.5 Desarrollo conducido por pruebas



## 2.1. Enfoques de pruebas

## 2.1. Pruebas de caja blanca

## 2.1. Pruebas de caja negra

## 2.2. Estrategias de pruebas

## 2.2. Unitarias

## 2.2. Funcionales

## 2.2. De aceptación

## 2.3. PHPUnit



## 2.4. Cobertura de código

## 2.5. Desarrollo conducido por pruebas

## 2.5. Ciclo de desarrollo

## 2.5. Ventajas

## 3. Documentación

3.1 Interna

3.2 Externa

## 3.1. Interna

## 3.1. Comentarios

## 3.1. Reglas de estilo



## 3.2. Externa

## 3.2. Javadoc