

# Calidad I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

## Índice general

<b>1. Depuración</b>	<b>2</b>
1.1. <code>var_dump()</code> . . . . .	2
1.2. Depuración con PsySH . . . . .	2
1.3. Xdebug . . . . .	2
1.4. Depuración en el IDE . . . . .	2
<b>2. Pruebas</b>	<b>2</b>
2.1. Enfoques de pruebas . . . . .	2
2.2. Estrategias de pruebas . . . . .	2
2.3. PHPUnit . . . . .	2
2.4. Cobertura de código . . . . .	2
2.5. Desarrollo conducido por pruebas . . . . .	2
<b>3. Documentación</b>	<b>2</b>
3.1. Interna . . . . .	2
3.2. Externa . . . . .	2

# **1. Depuración**

## **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**

### **2.1.1. 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. PHPUnit**

## **2.4. Cobertura de código**

## **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. Reglas de estilo**

## **3.2. Externa**

### **3.2.1. Javadoc**