

# Programación avanzada en PHP

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

## Índice general

<b>1. Diseño de aplicaciones orientadas a objetos</b>	<b>2</b>
1.1. Clases	2
1.2. Propiedades	2
1.2.1. Predeterminadas	2
1.2.2. Dinámicas	2
1.3. Métodos	2
1.3.1. Referencia <code>\$this</code>	2
1.3.2. Constructores y destructores	2
1.4. Constantes	2
1.4.1. <code>self</code>	2
1.5. Herencia	2
1.5.1. <code>parent</code>	2
1.5.2. Sobreescritura de métodos	2
1.6. Miembros estáticos	2
1.6.1. Constantes	2
1.6.2. Métodos estáticos	2
1.6.3. Propiedades estáticas	2
1.6.4. Enlace estático en tiempo de ejecución	2
1.7. Interfaces	3
1.8. Traits	3
1.9. La clase <code>stdClass</code>	3
1.9.1. Conversión de <code>array</code> a <code>object</code>	3
<b>2. Espacios de nombres</b>	<b>3</b>
<b>3. Funciones anónimas</b>	<b>3</b>
3.1. Clausuras	3
<b>4. Callables</b>	<b>3</b>
4.1. <code>call_user_func()</code>	3
4.2. <code>array_map()</code> y <code>array_reduce()</code>	3
<b>5. Metadatos</b>	<b>3</b>
5.1. Objetivos de la unidad	3

5.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados . . . . .	3
5.2.1. RA2 . . . . .	3
5.2.2. RA3 . . . . .	3
5.2.3. RA4 . . . . .	3
5.2.4. RA5 . . . . .	3

## 1. Diseño de aplicaciones orientadas a objetos

### 1.1. Clases

### 1.2. Propiedades

#### 1.2.1. Predeterminadas

#### 1.2.2. Dinámicas

### 1.3. Métodos

#### 1.3.1. Referencia `$this`

#### 1.3.2. Constructores y destructores

### 1.4. Constantes

#### 1.4.1. `self`

### 1.5. Herencia

#### 1.5.1. `parent`

#### 1.5.2. Sobreescritura de métodos

### 1.6. Miembros estáticos

#### 1.6.1. Constantes

#### 1.6.2. Métodos estáticos

#### 1.6.3. Propiedades estáticas

#### 1.6.4. Enlace estático en tiempo de ejecución

## 1.7. Interfaces

## 1.8. Traits

## 1.9. La clase `stdClass`

### 1.9.1. Conversión de `array` a `object`

## 2. Espacios de nombres

## 3. Funciones anónimas

### 3.1. Clausuras

## 4. Callables

### 4.1. `call_user_func()`

### 4.2. `array_map()` y `array_reduce()`

## 5. Metadatos

### 5.1. Objetivos de la unidad

### 5.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

#### 5.2.1. RA2

#### 5.2.2. RA3

#### 5.2.3. RA4

##### 5.2.3.1. CE4.g

#### 5.2.4. RA5

##### 5.2.4.1. CE5.g

#### 5.2.4.2. CE5.h