

Interoperabilidad

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Versionado semántico
2. Composer
3. Autocarga de clases
4. Ejemplos
5. Recomendaciones PSR del PHP-FIG
6. Ejercicios

1. Versionado semántico

2. Composer

2.1 Paquetes

2.2 Packagist

2.3 Dependencias

2.4 Versiones y restricciones

2.5 Comandos básicos

2.6 Entornos de desarrollo y producción

2.1. Paquetes

2.2. Packagist

2.3. Dependencias

2.3. composer.json y composer.lock

2.4. Versiones y restricciones

2.4. Versión exacta

2.4. Rango ($>$, \geq , $<$, \leq , \neq , $,$, $,$, $||$)

2.4. Guión (-)

2.4. Asterisco (*)

2.4. Tilde (~)

2.4. Circunflejo (^)

2.4. Nombres de rama

dev-master

5.1.x-dev

2.4. Estabilidad mínima

2.4. Comprobador online de restricciones

2.5. Comandos básicos

2.5. require

2.5.install

2.5. update

2.6. Entornos de desarrollo y producción

3. Autocarga de clases

3.1 `spl_autoload_register()`

3.2 PSR-4

3.3 Autoloader de Composer

3.1. spl_autoload_register()

3.2. PSR-4

3.3. Autoloader de Composer

4. Ejemplos

4.1 `mpdf/mpdf`

4.2 `ramsey/uuid`

4.3 `doctrine/inflector`

4.1. mpdf/mpdf

4.2. ramsey/uuid

4.3. doctrine/inflector

5. Recomendaciones PSR del PHP-FIG

- 5.1 PSR-1: Basic Coding Standard
- 5.2 PSR-2: Coding Style Guide
- 5.3 PSR-4: Autoloading Standard
- 5.4 PSR-5: PHPDoc Standard (borrador)
- 5.5 PSR-11: Extended Coding Style Guide (borrador)
- 5.6 PSR-19: PHPDoc tags (borrador)

5.1. PSR-1: Basic Coding Standard

5.2. PSR-2: Coding Style Guide

5.3. PSR-4: Autoloading Standard

5.4. PSR-5: PHPDoc Standard (borrador)

5.5. PSR-11: Extended Coding Style Guide (borrador)

5.6. PSR-19: PHPDoc tags (borrador)

6. Ejercicios

6.1 De versionado semántico

6.2 De versiones y restricciones

6.3 De uso básico de Composer

6.4 De buscar paquetes en Packagist que tengan una funcionalidad concreta y usarlos en un ejemplo

6.1. De versionado semántico

6.2. De versiones y restricciones

6.3. De uso básico de Composer

6.4. De buscar paquetes en Packagist que tengan una funcionalidad concreta y usarlos en un ejemplo