

Tipos de datos

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Tipos básicos
2. Tipos compuestos
3. Manipulación de tipos

1. Tipos básicos

1.1 Lógicos (`bool`)

1.2 Numéricos

1.3 Nulo (`null`)

1.1. Lógicos (bool)

1.1. Operadores lógicos

1.2. Numéricos

1.2. Enteros (int)

1.2. Números en coma flotante (float)

1.2. Operadores

Operadores aritméticos

Operadores de incremento/decremento

Operadores de asignación compuesta

1.3. Nulo (null)

2. Tipos compuestos

2.1 *Arrays* asociativos

2.2 Cadenas (`string`)

2.3 `callable`

2.4 `iterable`

2.1. Arrays asociativos

2.1. Operadores para arrays

Acceso, modificación y agregación

2.1. Funciones de manejo de arrays

Ordenación de arrays

`print_r()`

`'+' vs. array_merge()`

`isset()` vs. `array_key_exists()`

2.1. foreach

2.1. Conversión a array

2.2. Cadenas (string)

2.2. Operadores de cadenas

Concatenación

Acceso y modificación por caracteres

Operador de incremento

2.2. Funciones de manejo de cadenas

2.2. Expresiones regulares

2.2. Extensión *mbstring*

2.3. callable

2.3. call_user_func()

2.4. iterable

3. Manipulación de tipos

3.1 Comprobaciones

3.2 Conversiones

3.3 Comparaciones

3.1. Comprobaciones

3.1. De tipos

`gettype()`

`is_*()`

3.1. De valores

`is_numeric()`

`ctype_*`

3.2. Conversiones

3.2. Conversión explícita (forzado o *casting*) vs. automática

3.2. Conversión a bool

3.2. Conversión a `int`

3.2. Conversión a float

3.2. Conversión de `string` a número

3.2. Conversión a `string`

3.3. Comparaciones

3.3. Operadores de comparación

3.3. == vs. ===

3.3. Ternario (?:)

3.3. Fusión de null (??)

3.3. Reglas de comparación de tipos