# Manipulación de tipos

#### Ricardo Pérez López

### IES Doñana, curso 2019/2020

## Índice general

1.	Operadores de asignación compuesta	2
2.	Comprobaciones	2
	2.1. De tipos	
3.	Conversiones de tipos	2
	3.1. Conversión explícita (forzado o <i>casting</i> ) vs. automática	2
	3.2. Conversión a bool	
	3.3. Conversión a int	
	3.4. Conversión a float	
	3.5. Conversión de string a número	
	3.6. Conversión a string	
	3.7. Funciones de obtención de valores	
	3.8. Funciones de formateado numérico	
4.	Comparaciones	3
	4.1. Operadores de comparación	3
	4.2. == vs. ===	
	4.3. Ternario (?:)	3
	4.4. Fusión de null (??)	3
	4.5. Reglas de comparación de tipos	3

#### 1. Operadores de asignación compuesta

#### 2. Comprobaciones

```
2.1. De tipos
```

```
2.1.1. gettype()
```

```
2.1.2. is_*()
```

#### 2.2. De valores

```
2.2.1. is_numeric()
```

```
2.2.2. ctype_*()
```

#### 3. Conversiones de tipos

- 3.1. Conversión explícita (forzado o casting) vs. automática
- 3.2. Conversión a bool
- 3.3. Conversión a int
- 3.4. Conversión a float
- 3.5. Conversión de string a número
- 3.6. Conversión a string
- 3.7. Funciones de obtención de valores

```
3.7.1. intval()
```

```
3.7.2. floatval()
```

- 3.7.3. strval()
- 3.7.4. boolval()

#### 3.8. Funciones de formateado numérico

```
3.8.1. number_format()
2
3.8.2. money_format()
3.8.2.1. setlocale()
```

### 4. Comparaciones

- 4.1. Operadores de comparación
- 4.2. == vs. ===
- 4.3. Ternario (?:)
- 4.4. Fusión de null (??)
- 4.5. Reglas de comparación de tipos