

PHP: Funciones



**CODE
SPACE**
ACADEMY

Carlos Herrera

Índice

- Named functions
- Anonymous functions
- Arrow functions
- Default values
- Pass by reference

1. Named functions

```
<?php

function call(string $name): string {
    return "Por favor, " . $name . ", acuda a recepción.";
}
```

2. Anonymous functions

```
<?php

$square = function(int $number): int {
    return $number * $number;
};

$output = $square(5);
```

3. Arrow functions

```
$number = 20;  
// las funciones de flecha retornan un valor, hacen uso global de las  
// variables y se ejecutan en una sola línea:  
$square = fn() => $number * $number;  
  
assertEquals(400, $square());
```

4. Default values

```
function add(int $a, int $b = 1): int {  
    return $a + $b;  
}
```

```
assertEquals(18, add(11, 7));  
assertEquals(12, add(11));
```

5. Pass by reference

```
function addFive(int &$a): int {  
    return $a += 5;  
}
```

```
$number = 40;  
addFive($number);  
assertEquals(45, $number);
```

PHP: Importar scripts



**CODE
SPACE**
ACADEMY

Carlos Herrera

Índice

- Importar scripts

5. Importar scripts

Existen cuatro palabras reservadas para importar scripts PHP:

- `include`
- `require`
- `include_once`
- `require_once`

A diferencia de JavaScript, a la hora importar un archivo PHP este se importa por completo y no requiere que se exporte previamente ninguna clase o función.

5. Importar scripts

La diferencia entre include y require es que require dará error si no encuentra el fichero.

Cuando se ejecuta include o require en un bucle, es probable que se repita la importación tantas veces como se haya programado. Para evitar esta situación tanto include_once como require_once realizan una sola importación en todo el script.

```
<?php

$listaFicheros = ["fichero1.php", "fichero2.php", "fichero3.php", "fichero4.php"];

foreach($ficheros as $fichero){
    include_once $fichero;
}
```

DESCANSO



**CODE
SPACE**
ACADEMY