

Hay algunos conceptos avanzados de declaración de funciones que no hemos explicado hasta ahora:

- **Parámetros predeterminados:** Si tras el nombre de los parámetros especificamos con = un valor opcional, podemos omitir utilizar ese parámetro al llamar a la función, y tomará ese valor por defecto especificado.
- **Declaraciones de tipo:** Podemos especificar si una variable debe ser de un tipo, clase o interfaz en concreto anteponiéndolo antes del parámetro en la definición de la función.
- **Paso de parámetros por referencia:** Si anteponeamos & en la declaración de un parámetro de una función, será pasado por referencia. Esto quiere decir que las modificaciones que se realicen al parámetro serán hechas directamente sobre la variable original.

Desde PHP 5, los objetos siempre son pasados por referencia (lo que supone un gran ahorro de memoria en programas fuertemente orientados a objetos) por lo que el operador & de paso de parámetros no debería ser utilizado en condiciones normales, ya que se considera una mala práctica el modificar el valor de los parámetros pasados.

<http://php.net/manual/es/functions.arguments.php>

```
function miFuncion(&$paramObligatorioPorRef, MiClase $paramOpciona=null) {  
    //...  
}
```