

Como hemos visto, PHP cuenta con un gran número de funciones predefinidas muy útiles, totalmente documentadas en su página web. Pero también es posible que definamos nuestras propias funciones. Para ello debemos utilizar la palabra clave **function**, seguido del nombre de la función y los parámetros que acepta entre paréntesis, y el código de la función entre corchetes.

Si dentro del código incluimos la instrucción `return`, en ese punto se interrumpirá la ejecución de la función, devolviendo como resultado el valor indicado en el `return`.

Es válido no incluir una instrucción `return`, o que ésta esté vacía y no se le indique ningún valor, por ejemplo en una función que realiza un `print` o `echo` de algún resultado, pero luego finaliza y no devuelve nada a quien realizó su llamada.

Las funciones deben ser definidas antes de ser utilizadas, y es preciso tener cuidado de no emplear dos veces el mismo nombre de una función para redefinirla de nuevo, ya que esto constituye un error.

```
function mi_suma($a, $b) {
    $c = $a + $b;
    return $c;
}
echo mi_suma(3, 5); //Resultado "8"

function muestra_op($a, $b) {
    $c = mi_suma($a, $b);
    echo $a.'+'.$b.'='.$c;
}
muestra_op(4,6); //Resultado "4+6=10"
```

Más información sobre funciones en: <http://php.net/manual/es/language.functions.php>