# PHP Fundamentos

# Funciones

### Tener en cuenta

Las funciones nos servirán para llamar y reutilizar código en nuestros proyectos.

Las funciones en PHP se denotan por la palabra reservada *function* seguida por el nombre de la función.

### Nombre de funciones

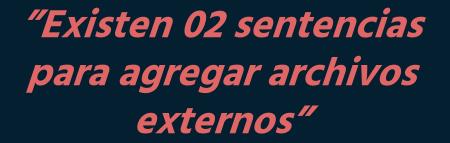
Los nombres de las funciones siguen las mismas reglas que las variables de PHP. Un nombre de función válido comienza con una letra o guión bajo, seguido de cualquier número de letras, números o guiones bajos.

### Sintaxis

```
<?php
function foo($arg_1, $arg_2, /* ..., */ $arg_n)
{
    echo "Función de ejemplo.\n";
    return $valor_devuelto;
}
?>
```



# 2. Agregando archivos externos



# <?php include "ruta\_archivo" ?>

Los archivos son incluidos con base en la ruta de acceso dada o, si ninguna es dada, el *include\_path* especificado. Si el archivo no se encuentra en el include\_path, include finalmente verificará en el propio directorio del script que hace el llamado y en el directorio de trabajo actual, antes de fallar.

El constructor include emitirá una advertencia si no puede encontrar un archivo, éste es un comportamiento diferente al de require, el cual emitirá un error fatal.

Warning: include(archivoinexistente,php): failed to open stream; No such file or directory in C:\laragon\www\portafolio\index.php on line 3

Warning: include(): Failed opening 'archivoinexistente.php' for inclusion (include\_path='.;C:/laragon/etc/php/pear') in C:\laragon\www\portafolio\index.php on line 3







### **Notice**: Undefined variable: nombre in C:\laragon\www\portafolio\index.php on line 30

### **Desarrollador PHP**

- · Email: jperez@mail.com
- Teléfono: 1234567890
- LinkedIn: https://linkedin.com
- · Twitter: @juanperez

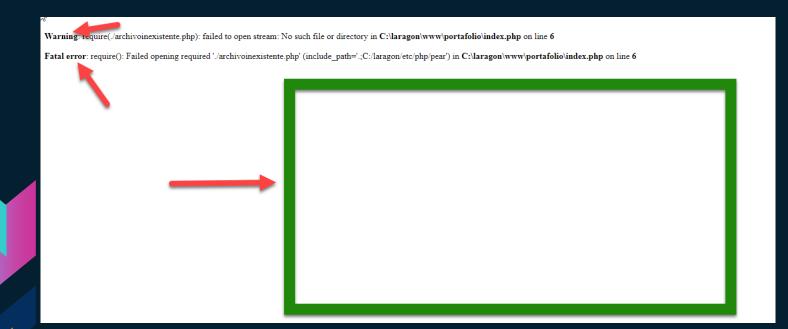
### Resumen de la carrera

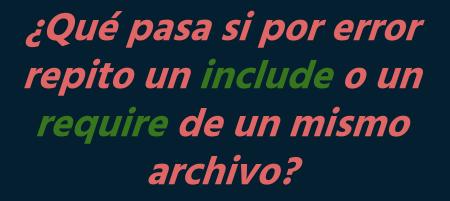
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Es más eficiente usar explícitamente include './fichero' que hacer que PHP compruebe siempre el directorio actual para cada inclusión.

## <?php require"ruta\_archivo" ?>

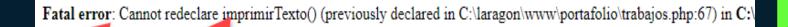
require es idéntico a include excepto que en caso de fallo producirá un error fatal de nivel E\_COMPILE\_ERROR. En otras palabras, éste detiene el script mientras que include sólo emitirá una advertencia (E\_WARNING) lo cual permite continuar el script.







Si en el archivo que se desea agregar, existe la definición de una función o clase, nos enviará un **ERROR FATAL de Cannot** redeclare



# SOLUCIÓN !!!!

- <?php include\_once "ruta\_archivo" ?>
- <?php require\_once "ruta\_archivo" ?>