

# PHP

## Inclusión de ficheros

### include()

Esta función incluye y evalúa un fichero externo cada vez que es interpretada.

En caso de que el fichero a incluir no exista o su referencia sea errónea, la función generará un aviso, continuando con la ejecución por la siguiente instrucción.

Al llamar a un archivo con include() el intérprete sale del modo PHP y entra en modo HTML. Volviendo de nuevo al modo PHP al acabar el archivo.

Esto implica que si quisiéramos incluir código PHP en el fichero, este código debe ser encerrado entre las etiquetas `<?php` y `?>`.

PHP permite que desde los ficheros incluidos se devuelva un valor; para ello utiliza el mismo mecanismo que la devolución de valores por parte de las funciones (lo veremos más adelante) con `return`. Sólo puede devolver un valor.

# PHP

## Inclusión de ficheros

### include()

La forma de incluir un fichero con include es:

```
include('nombre fichero');
```

### Ejemplo:

fichero reutilizable.inc

```
<?php  
    echo "Aquí hay una sentencia PHP";  
?>
```

fichero principal.php

```
<?php  
    echo "esto es el fichero principal <br>";  
    include('reutilizable.inc');  
    echo "esto es el final del script";  
?>
```

# PHP

## Inclusión de ficheros

### require()

Esta función se comporta en líneas generales como la función `include()`, pero con las siguientes diferencias:

- 1.- `require()` sólo incluye el fichero referenciado, no lo interpreta.
- 2.- `require()` no puede ser utilizado con estructuras condicionales o de control de bucles porque el contenido del fichero referenciado se incluye antes de que se evalúe la sentencia que lo contiene y se incluye siempre aunque la condición que lo requiere no se cumpla.
- 3.- En caso de que no existiera el fichero referenciado, se genera un error que no nos permite seguir con la ejecución del script.

La forma de incluir un fichero con `include` es:

```
include('nombre fichero');
```