

FICHEROS: CREACIÓN Y LECTURA

ÍNDICE

- Apertura
- Lectura

FUNCIONES DE ARCHIVO APERTURA

- **fopen()**
 - **Archivo que se quiere abrir**
 - **Modo de apertura**
 - **Devuelve un puntero al archivo**

```
fopen ( string $filename , string $mode [, bool $use_include_path = FALSE [, resource $context ]] ) : resource
```



FUNCIONES DE ARCHIVO APERTURA

- **Puntero**
 - **Variable que hace referencia a una posición concreta dentro de un archivo**





FUNCIONES DE ARCHIVO APERTURA

- `fopen()`
 - **Modos de apertura**

Modo	Descripción
r	Apertura para lectura. Puntero al principio del archivo
r+	Apertura para lectura y escritura. Puntero al principio del archivo
w	Apertura para escritura. Puntero al principio del archivo y lo sobrescribe. Si no existe se intenta crear.
w+	Apertura para lectura y escritura. Puntero al principio del archivo y lo sobrescribe. Si no existe se intenta crear.
a	Apertura para escritura. Puntero al final del archivo. Si no existe se intenta crear.
a+	Apertura para lectura y escritura. Puntero al final del archivo. Si no existe se intenta crear.
x	Creación y apertura para sólo escritura. Puntero al principio del archivo. Si el archivo ya existe dará error E_WARNING. Si no existe se intenta crear.
x+	Creación y apertura para lectura y escritura. Mismo comportamiento que x.
c	Apertura para escritura. Si no existe se crea. Si existe no se sobrescribe ni da ningún error. Puntero al principio del archivo.
c+	Apertura para lectura y escritura. Mismo comportamiento que C.



FUNCIONES DE ARCHIVO LECTURA

- `fread()`
 - Lectura de un fichero utilizando su tamaño
 - `filesize()`

```
fread ( resource $handle , int $length ) : string
```

FUNCIONES DE ARCHIVO LECTURA

- **fgetc()**
 - **Obtiene un carácter desde el puntero del archivo**

```
fgetc ( resource $handle ) : string
```

- **fgets()**
 - **Obtiene una línea desde el puntero del archivo**

```
fgets ( resource $handle [, int $length ] ) : string
```



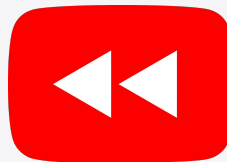
FUNCIONES DE ARCHIVO LECTURA

- `feof()`
 - Comprueba si el puntero del archivo está al final

```
feof ( resource $handle ) : bool
```

- Puntero al archivo

- Rebobinar el puntero



```
rewind ( resource $handle ) : bool
```




FUNCIONES DE ARCHIVO LECTURA

- **file_get_contents()**
 - **Transmite un archivo completo a una cadena**

```
file_get_contents ( string $filename [, bool $use_include_path = FALSE [, resource $context [, int $offset = 0 [, int $maxlen ]]] ) : string
```



FUNCIONES DE ARCHIVO LECTURA

- `file()`
 - Transmite un archivo completo a un array

```
file ( string $filename [, int $flags = 0 [, resource $context ]] ) : array
```