

Funciones

Archivos

ÍNDICE

- **Apertura**
- **Lectura**

Funciones de Archivo **Apertura**

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

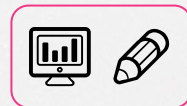
```
fopen ( string $filename , string $mode [, bool $use_include_path = FALSE [, resource $context ]] ) : resource
```



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

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

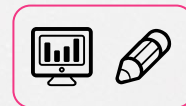
Funciones de Archivo **Lectura**

- `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
```

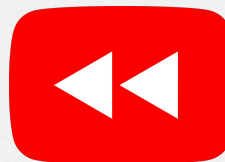


Funciones de Archivo **Lectura**

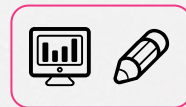
- `feof()`
 - Comprueba si el puntero del archivo está al final

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

- Puntero al archivo
 - Rebobinar el puntero



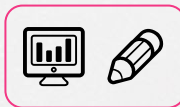
```
rewind ( resource $handle ) : bool
```

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
```