

# Programación web con PHP



## Archivos con PHP



**Temario**

Abrir archivos.....4

Leer un archivo.....4

Escribir un archivo.....5

Cerrar un archivo.....5

# Abrir archivos

Para abrir archivos utilizamos la función `fopen()` a la que le pasamos por parámetro el nombre del archivo y el modo de apertura.

El modo de apertura depende de la actividad que queremos realizar sobre el

`r` Abre el archivo para lectura que comienza al inicio del archivo

`r+` Abre el archivo para lectura y escritura que comienza al inicio del archivo

`w` Abre el archivo para escritura que comienza al inicio del archivo eliminando el contenido previo, si el archivo no existe lo crea

`w+` Abre el archivo para escritura y lectura que comienza al inicio del archivo y elimina el contenido previo, si el archivo no existe lo crea.

`a` Abre el archivo para escritura que comienza al final del archivo, si el archivo no existe lo crea

`a+` Abre el archivo para lectura y escritura que comienza al final del fichero, si el archivo no existe lo crea

```
<?php
$fichero=fopen("/documentos/documento.txt","r");
?>
```

# Leer un archivo

Para leer un archivo utilizamos la función `fget()` que es utilizada para obtener una linea del archivo

```
<?php
fgets($fichero);
?>
```

Para obtener el contenido total del archivo debemos recorrerlo con la estructura iterativa `WHILE`

```
<?php
while(!feof($fichero))
{
    echo fgets($fichero);
}
?>
```

En este caso WHILE seguirá iterando mostrando cada línea hasta que la función feof sea verdadera, esta función indica el fin del archivo.

## Escribir un archivo

Para escribir en un archivo utilizamos la función fputs() a la que le pasamos la variable de nuestro fichero y el contenido a escribir.

```
<?php
fputs($fichero,"Nueva linea");
?>
```

## Cerrar un archivo

Al finalizar una operación sobre un archivo, ya sea de lectura o de escritura es necesario cerrar el archivo. Esto lo hacemos con la función fclose() a la que le pasamos la variable de nuestro archivo.

```
<?php
fclose($archivo);
?>
```