

Ejercicios Manejo de Directorios

REALIZA LAS SIGUIENTES FUNCIONES

- **Función que recorre y devuelve un array con el nombre de los archivos contenidos en un directorio.**

Realiza una función **devuelveArc** que recorre un directorio devolviendo los nombres de los **archivos** que contiene, sólo nombre de los archivos no directorios.

Devolvemos un array y false en caso de error.

- **Función que recorre y devuelve un array con el nombre de los directorios contenidos en una carpeta.**

Realiza una función **devuelveDir** que recorre un directorio devolviendo los nombres de los directorios que contiene, sólo nombre de los directorios no ficheros.

Devolvemos un array y false en caso de error.

- **Función recorre directorio y subdirectorios.** Realiza una función **devuelveDirSubdir** que recorre un directorio y sus subdirectorios devuelve el nombre de los ficheros que contienen cada uno de ellos. Devolvemos el nombre con la ruta completa. Devolvemos array. Tened en cuenta directorio y subdirectorio, dos niveles.

Ampliación del ejercicio anterior, haz que funcione para un número indefinido de niveles de directorios.

PARA REALIZAR LOS SIGUIENTES EJERCICIOS PUEDES UTILIZAR LAS FUNCIONES ANTERIORES

- **Ejercicio 1.- Código mostrar fotos.** Escribir el código necesario que muestre en una tabla de 2 columnas todas las imágenes del directorio "fotos". Si hay una carpeta dentro no mostraremos su contenido, sólo los ficheros que se encuentren en "fotos".
- **Ejercicio 2.- Código mostrar fotos.** Modificar el ejercicio 1, de manera que en la carpeta fotos podemos tener tanto fotos como otras carpetas que a su vez también pueden tener imágenes.