

## Archivos 2 PHP.

### Archivos y carpetas.

- Crear la carpeta Archivos 2 para incluir en ella todos los archivos y carpetas del ejercicio, que serán los siguientes:
  - Archivo *archivos2.php*.
  - Subcarpeta *css*:
    - Con el archivo *estilos\_archivos2.css*, que definirá los estilos que quieras para aplicar al archivo anterior.

### Ejercicio 1.

- Crea y abre un archivo con el nombre *texto.txt* para sobrescribir.
- Escribe 3 líneas independientes en él, con un salto de línea entre ellas.
- Cierra el archivo.
- Ábrelo de nuevo para añadirle más texto al final.
- Añade una nueva línea.
- Cierra el archivo.
- Muestra un título de nivel 2 con el texto *Ejercicio 1 Archivos 2* y debajo de él, un párrafo con el texto *El archivo se generó con éxito.*

### Ejercicio 2.

- Crea manualmente el archivo *lista.txt* y añádele algo de texto.
- Carga la cadena "*lista.txt*" en la variable *lectura*.
- Carga la cadena "*copia.txt*" en la variable *escritura*.
- Si no existe el archivo *lista.txt* muestra el mensaje:
  - *Error. No se pudo encontrar el archivo para su lectura.*
- En caso contrario, ábrelo en modo lectura y cárgalo en el recurso *origen*.
- Abre también el archivo *copia.txt* en modo sobreescritura y cárgalo en el recurso *destino*.
- Lee línea a línea *origen* hasta el final del fichero.
- Copia el contenido de *origen* en *destino*.
- Cierra ambos archivos.
- Muestra un título de nivel 2 con el texto *Ejercicio 2 Archivos 2* y debajo de él, un párrafo con el texto *El archivo se copió con éxito.*

### Ejercicio 3.

- Carga la cadena "*copia.txt*" en la variable *fichero*.
- Abre el fichero *copia.txt* en modo sólo lectura.
- Confirma la existencia del archivo y, si existe:
  - Visualiza su contenido en con la función que quieras.

- Si no existe, muestra el mensaje:
  - *Error. No se pudo encontrar el archivo para su lectura.*
- Cierra el archivo.
- Muestra un título de nivel 2 con el texto *Ejercicio 3 Archivos 2* y debajo de él, el contenido del archivo *copia.txt*.

#### **Ejercicio 4.**

- Repite el ejercicio 3, pero esta vez, visualizando el contenido del archivo *copia.txt* con una función diferente.
- Para el resultado, muestra un título de nivel 2 con el texto *Ejercicio 4 Archivos 2* y debajo de él, el contenido del archivo *copia.txt*.