

EJERCICIOS Tema 02: Gestión de Ficheros de texto en PHP

EJERCICIO 01:

Realiza un **script** en **PHP** que lea el fichero **clientes.txt**, el script debe de controlar que el fichero existe, si hay algún problema **con la apertura del fichero** debe de informar del **error**.

El script deberá de **leer todos los datos del fichero** y **almacenarlos** en un **array bi-dimensional**.

Una vez leído todo el fichero, el script **recorrerá todo el array** **mostrando los datos que contiene**.

El script que realices debe de generar **esta salida**:

El fichero ha sido leído

El array contiene 5 elementos

El array contiene la siguiente información:

PEPE

26

ALBACETE

JUAN

34

MADRID

MARTA

24

CUENCA

PABLO

45

ZAMORA

MARIA

46

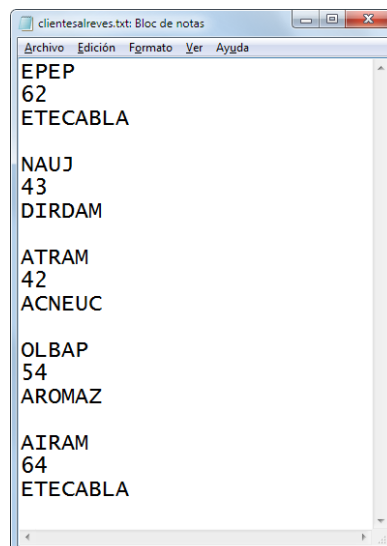
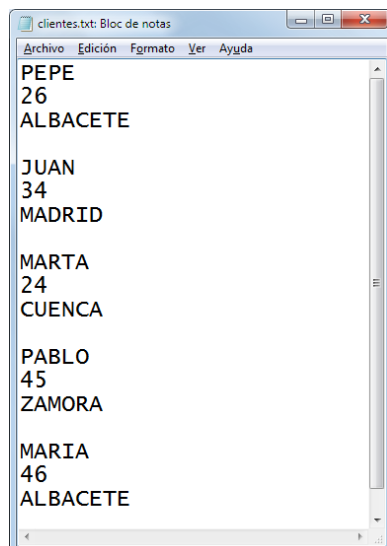
ALBACETE

Puedes leer el fichero por **líneas completas**.

Puedes almacenar **líneas completas** del fichero en las celdas del **array**.

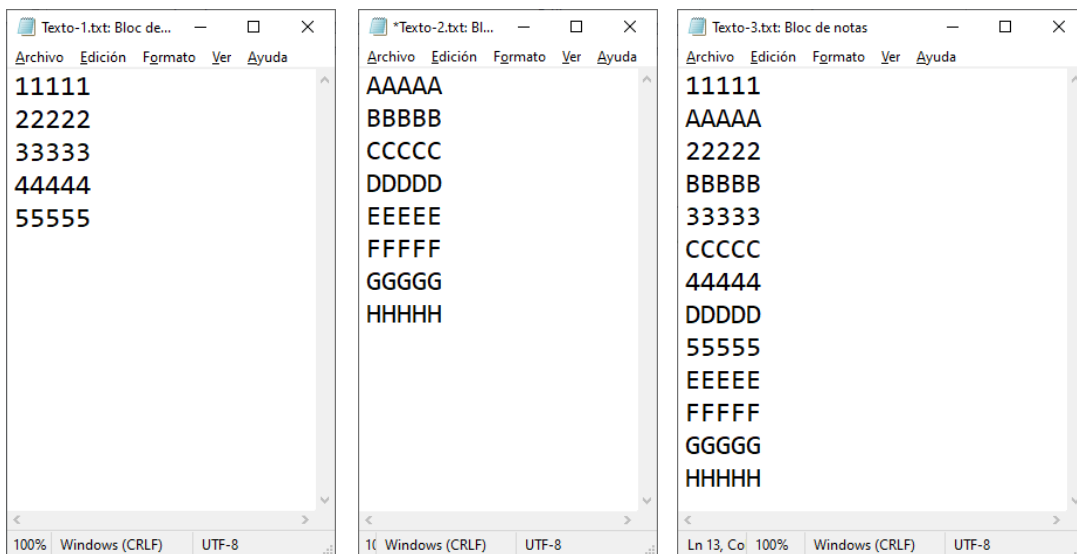
EJERCICIO 02:

Realiza un **script** en **PHP** que cree un fichero de texto llamado **clientesalreves.txt** que utilice el fichero de texto **clientes.txt** y tenga el siguiente contenido:



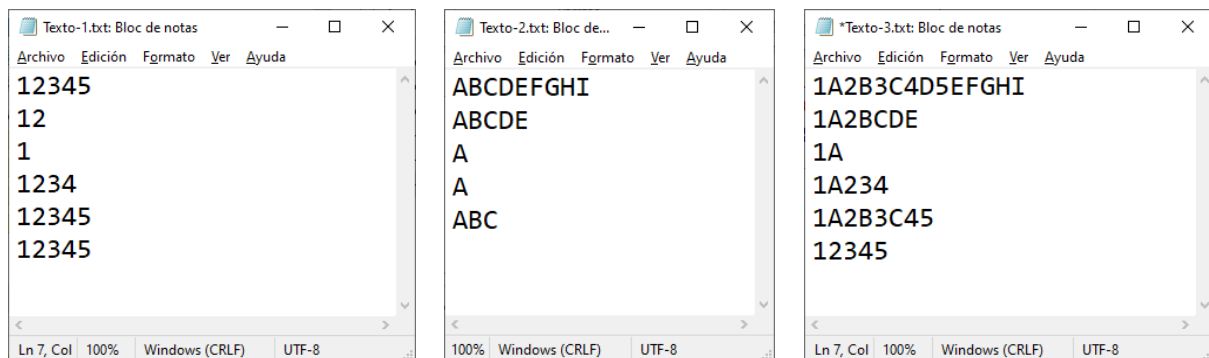
EJERCICIO 03:

Realiza un script en PHP que lea los ficheros **“Texto-1.txt”** y el fichero **“Texto-2.txt”** y cree el fichero **“Texto-3.txt”**. El algoritmo debe de funcionar siempre correctamente independientemente del fichero que tenga más o menos líneas:



EJERCICIO 04:

Realiza un script en PHP que lea los ficheros **“Texto-1.txt”** y el fichero **“Texto-2.txt”** y cree el fichero **“Texto-3.txt”**. El algoritmo debe de funcionar siempre correctamente independientemente de las longitudes de línea y nº de líneas de cada fichero:



(Mira en la página siguiente, hay más ejercicios)

EJERCICIO 05:

Realiza una **página Web** donde mezclando **HTML** y **PHP** crees una tabla rellena con los datos del fichero de texto llamado **clientes.txt**.

Antes de empezar tendrás que analizar y estudiar el siguiente material:

- **tabla1.php** (meto código PHP en HTML)
- **tabla1confuncion.php** (meto código HTML en PHP)

Realizar **2 versiones** del ejercicio:

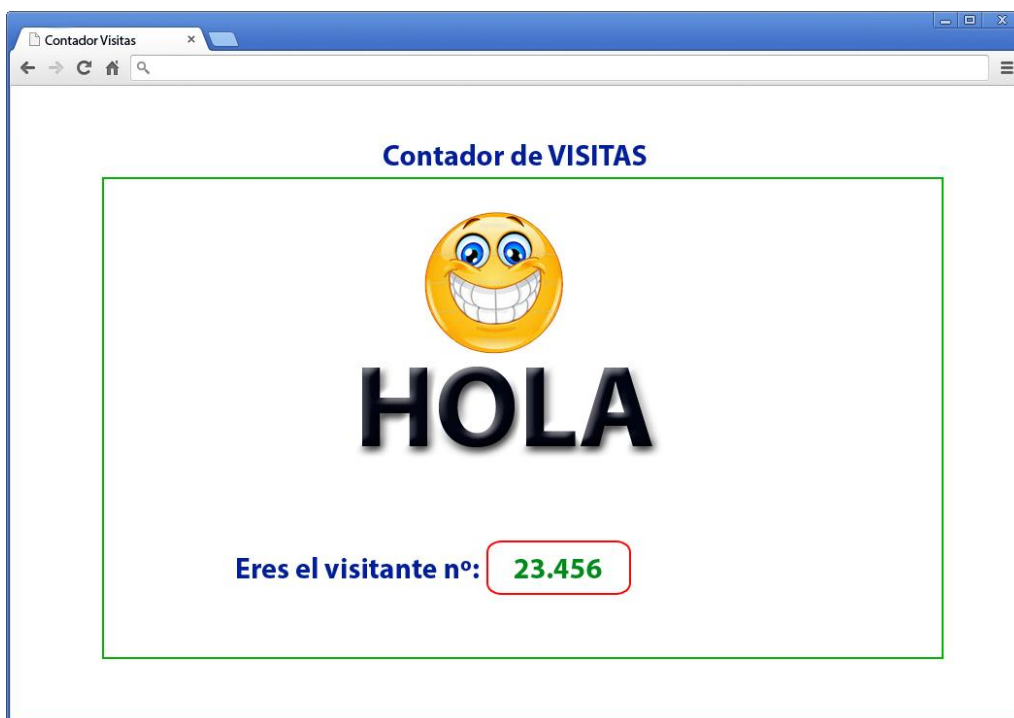
- **Ejercicio 05a**: Programando el ejercicio dentro del código **HTML**.
- **Ejercicio 05b**: Programando el ejercicio en una función en **PHP** que se llame desde el código **HTML**.

Ejemplo de creación de Tabla con Datos de Fichero:

NOMBRE	EDAD	POBLACIÓN
PEPE	26	ALBACETE
JUAN	34	MADRID
MARTA	24	CUENCA
PABLO	45	ZAMORA
MARIA	46	ALBACETE
ALFONSO	34	MADRID
JAVIER	45	ALBACETE
MANOLO	19	ALMANSA
IRENE	57	CUENCA
ARTURO	23	ALICANTE

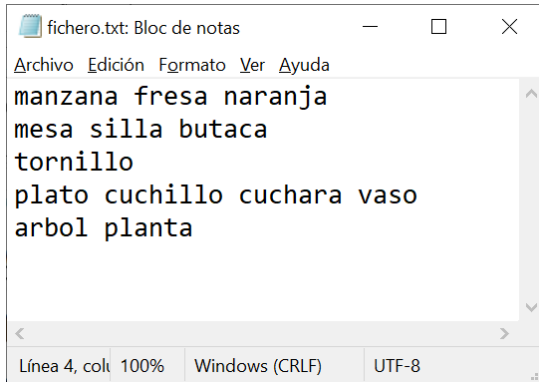
EJERCICIO 06:

Realiza una **página Web** donde utilizando un **fichero de texto**, visualices la cuenta **del nº de visitas a la página**.



EJERCICIO 07:

Realiza un **script** en **PHP** que lea el fichero "**fichero.txt**" y calcule el nº de palabras existentes en cada una de las líneas y liste las palabras de cada línea una a una:



```
fichero.txt: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
manzana fresa naranja
mesa silla butaca
tornillo
plato cuchillo cuchara vaso
arbol planta
Línea 4, col 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

Línea nº1: manzana fresa naranja
Esta línea contiene 3 palabras
manzana
fresa
naranja

Línea nº2: mesa silla butaca
Esta línea contiene 3 palabras
mesa
silla
butaca

Línea nº3: tornillo
Esta línea contiene 1 palabras
tornillo

Línea nº4: plato cuchillo cuchara vaso
Esta línea contiene 4 palabras
plato
cuchillo
cuchara
vaso

Línea nº5: arbol planta
Esta línea contiene 2 palabras
arbol
planta