

Ciclo de Grado superior:	Desarrollo de Aplicaciones WEB
Módulo (2ºDAW):	Desarrollo Web en Entorno <u>Servidor</u>.

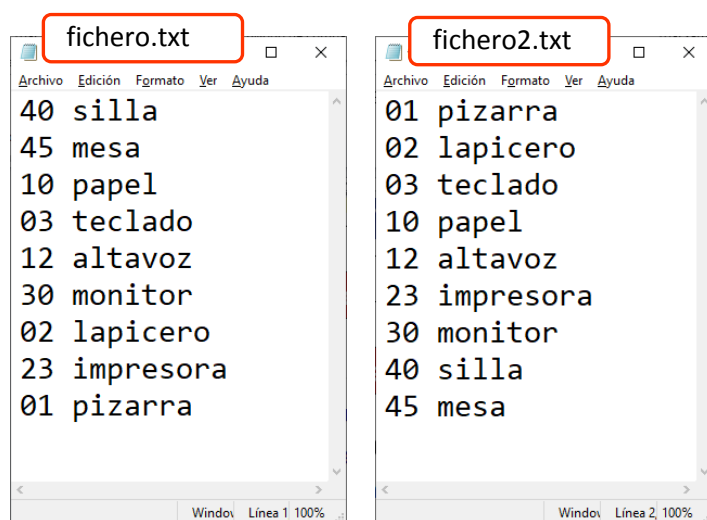
Nombre: _____

EJERCICIO 01:

Realiza un **script** en **PHP** que **lea** el fichero "**fichero.txt**" y **cree** el fichero "**fichero2.txt**".

Todas las líneas del fichero "**fichero.txt**" comienzan por un nº con 2 dígitos.

Los 2 dígitos no se pueden repetir en líneas distintas.



Puedes utilizar todas las **funciones** de **PHP** relacionadas con **arrays**:

- por ejemplo **sort(\$tabla)**: **ordena** la tabla atendiendo al **contenido** de menor a mayor y se utiliza así.

EJERCICIO 02:

Igual que el **EJERCICIO 01** pero no puedes utilizar **ninguna función PHP** relacionada con **arrays**.

Considera para la realización de este ejercicio que los **nº de línea** están comprendidos entre **01-50** y no pueden ser un nº mayor.

Puedes utilizar todas las siguientes **funciones** de **PHP**:

- **\$valor=substr(\$línea,0,2)**: recupera los 2 primeros caracteres de \$línea.
- **\$numero=intval(\$valor)**: pasa a entero \$valor.
- **isset(\$tabla[\$i])**: nos devuelve true o false en función de si existe esa variable.

Nota:

- Antes de empezar a programar **piensa** el algoritmo en **papel**.
- Si tu algoritmo funciona bien, pero se puede hacer **más sencillo** y que consuma **menos recursos**, **baja nota**.
- **Comenta** tu código lo máximo posible.
- De cara a diseñar el **mejor algoritmo**, considera que el **tamaño** de tu problema es **N**. (N=50 Ejercicio 02)