

<?php


**// Procesos de lectura de un fichero:**

```
$name_file = "./fclaves.txt.php";  
if ( !is_file($name_file) ) {  
    echo "<h3>Fichero: \"", $name_file, "\" no existe.</h3>";  
    exit();  
}
```

**// Proceso 1**

**\$archivo = fopen( \$name\_file, "r");**

\$temp = fgets(\$archivo, 150);

 // si está vacío (feof), no entra en el bucle

while ( !feof(\$archivo) ) {

\$linea = \$temp;

\$temp = fgets(\$archivo, 150);

// la última vez será NULL

}

**// Proceso 2**

**rewind(\$archivo);**

while ( !feof(\$archivo) ) {

// aunque está vacío entra

\$temp = fgets(\$archivo, 150);

// la última vez será NULL

if( !empty(\$temp) ) {

\$linea = \$temp;

}

}

**// Proceso 3 (simplificación del 1)**

**rewind(\$archivo);**

while ( \$temp=fgets(\$archivo,150) ) {

 // la última vez \$temp será NULL --> false

\$linea = \$temp;

}

**fclose(\$archivo);**

// cerramos el fichero

**// Proceso 4: leemos el fichero y lo presentamos en diferentes modalidades**

echo "<p> \*\*\*\*\* readfile()\*\*\*\*\*<p/>";

readfile(\$name\_file);

echo "<p> \*\*\*\*\* \ \$var=readfile() \*\*\*\*\*<p/>";

\$var = readfile(\$name\_file);

echo \$var;



echo "<p> \*\*\*\*\* \ \$z=file() \*\*\*\*\*<p/>";

\$z = file(\$name\_file);

# leemos el fichero y lo recogemos en un array

foreach(\$z as \$num=>\$texto) {

# presentamos el contenido del array


echo "núm: ", \$num, " Texto: ", \$texto, "<br/>";

};

<?php

**// Ejemplo de la grabación de datos en un fichero:**

```
if ( isset( $_REQUEST['enviar']) ) {
    if ( empty($_REQUEST['dni']) OR empty($_REQUEST['clave']) ) {
        echo "<h3>Debe completar los datos de entrada</h3>";
    } else {
        $file = "/fclaves.txt.php";
        if ( validaNIF($_REQUEST['dni']) ) {
            $f1 = @ fopen($file,"a+") or die("<h3>Problemas en la apertura</h3>");
            // or exit() @->no se visualiza el warning
            $registro = strtoupper($_REQUEST['dni'])." ".$_REQUEST['clave']."*99*";
            $registro = str_pad($registro, 30, "-");
            echo "<p>Rgto grabado: ", $registro, "</p>";

            /***** DIVERSAS formas de registrar una línea o rgto *****/
            // fwrite($f1, $registro."\\r\\n", 32); // chr(10) y chr(13)
            // fwrite($f1, $registro.chr(13).chr(10), 32);
            fwrite($f1, $registro.PHP_EOL, 32);  // Cte simbólica de PHP

            // fwrite($f1, $registro."\\n", 31); // bastaría con 31 bytes
            // fwrite($f1, $registro.chr(10), 31);

            fclose($f1);
        } else {
            echo "<h3>El NIF no es correcto</h3>";
        }
    }
}
}
?>
```