

El programa en cuestión permitirá de manera sencilla generar los archivos de contenido asociados a la aplicación “Cartelera de Espectáculos”:

- Teatros.txt
- Salas.txt
- Películas.txt

Instalación del programa

Prerrequisitos - INSTALACIÓN DE XAMPP

Se debe contar con un servidor web local o remoto en el que instalar la aplicación. A continuación se explica cómo instalar un servidor Apache a través de la solución XAMPP.

XAMPP puede instalarse de manera sencilla y rápida, salvo caso excepcionales, y la misma no durará más de 15 minutos incluyendo la descarga del archivo. XAMPP es un software libre, independiente de la plataforma que consiste en 3 elementos fundamentales:

- base de datos MySQL
MySQL es un sistema de gestión de base de datos multiusuario. Es de carácter libre y pertenece a Sun.
- Servidor web Apache.
Este servidor http es un software libre multiplataforma cuyo código es abierto.
- Intérprete de lenguaje PHP y Peral
PHP es un lenguaje de programación, usualmente empleado del lado del servidor, diseñado para la generación de páginas web.

Éstos permiten la creación de un web Server de forma sencilla y en cualquier sistema operativo.

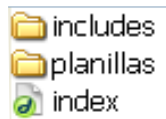
Para utilizar XAMPP sólo se requiere de la descarga de un archivo comprimido .tar o .zip. XAMPP se encuentra disponible para varios sistemas operativos y se debe descargar el archivo correcto del siguiente link:

<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>

Nota: A partir de ahora se supone que el xampp se instaló en el directorio C:/.

Instalación

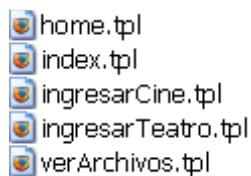
1. Ubicar los siguientes directorios o archivos bajo la carpeta `C:\xampp\htdocs\ruta` del servidor web. Siendo “ruta” un path a elección del usuario.



Los archivos bajo la carpeta “includes” son:



Bajo el directorio planillas se encuentran los siguientes archivos:



Nota: Es importante no modificar los nombres de los archivos.

2. Modificar el archivo “configuracion” bajo la carpeta “includes” de de siguiente manera:

```
<?php
$url = "http://IPServidor/ruta";
?>
```

Siendo “IPServidor” la IP del servidor donde se instaló la solución XAMPP y “ruta” la ruta seleccionada por el usuario en el paso anterior.

Ejecución del programa generador de archivos de contenido

Para ejecutar el programa debe conocerse la IP del servidor remoto o local. Luego, abrir el navegador de Internet, y en la barra de direcciones ingresar lo siguiente:

<http://IPServidor>

Si el servidor es local entonces puede ponerse “localhost” en lugar de la IP del servidor. En caso de utilizar un servidor remoto la configuración de seguridad debe permitir el acceso al mismo.

El manejo del programa es sencillo e intuitivo. Al finalizar con la introducción de información es posible descargar los archivos generados. Uno de los aspectos más importantes del programa en cuestión radica en el control de cantidad de caracteres. En caso de introducir un texto con mayor cantidad de caracteres que la admitida, el mismo será truncado, o no se desplegará en pantalla.

Aclaración: Si se desean generar archivos nuevos se deben vaciar los ya existentes bajo la opción del menú “ver archivos”, de lo contrario, la información se acumulará en un mismo archivo.

Código HTML – PHP

Index.php

```
<?php
/*
 *      archivo: index.php en HOME
 <a href='http://www.CheNico.com' target='_blank'>Pauluk
 Computación</a>
 */

;
include_once ("includes/TemplatePower.inc.php");

$tpl = new TemplatePower( "planillas/index.tpl.html");

//para la paginacion
switch ($_REQUEST[opt])
{
    case "datosTeatro":
        $opc = $_REQUEST[opc];
        if($opc != ""){
            switch ($_REQUEST[opc])
            {
                case "terminoObra":
                    $ns = new
TemplatePower("planillas/home.tpl.html");
```



```

                                $tpl-
>assign("color","f1f1f1");
                                $tpl->assign("centro",$ns);
                                $tpl->assign("texto","LA
NUEVA SALA CON SUS PELICULAS SE INGRESÓ CORRECTAMENTE");
                                break;

                                case "nuevaSala":
                                $ns = new
TemplatePower("planillas/ingresarCine.tpl.html");
                                $ns->prepare();
                                $ns = $ns-
>getOutputContent();

                                $tpl->prepare();
                                $tpl-
>assign("color","f1f1f1");
                                $tpl->assign("centro",$ns);
                                $tpl->assign("texto","DATOS
GUARDADOS, INGRESE NUEVA SALA CON SUS PELICULAS");
                                break;

                                case "maximoTermino":
                                $ns = new
TemplatePower("planillas/home.tpl.html");
                                $ns->prepare();
                                $ns = $ns-
>getOutputContent();

                                $tpl->prepare();
                                $tpl-
>assign("color","f1f1f1");
                                $tpl->assign("centro",$ns);
                                $tpl->assign("texto","LA SALA
YA CONTIENE EL NUMERO MAXIMO DE PELICULAS DISPONIBLES. NO SE PUDO
AGREGAR");
                                break;

                                case "maximoNueva":
                                $ns = new
TemplatePower("planillas/ingresarCine.tpl.html");
                                $ns->prepare();
                                $ns = $ns-
>getOutputContent();

                                $tpl->prepare();
                                $tpl-
>assign("color","f1f1f1");
                                $tpl->assign("centro",$ns);
                                $tpl->assign("texto","LA SALA
YA CONTIENE EL NUMERO MAXIMO DE PELICULAS DISPONIBLES. NO SE PUDO
AGREGAR");

```

```

                                break;
                            }
                        }
                    else{
                        $ns = new
TemplatePower("planillas/ingresarCine.tpl.html");
                        $ns->prepare();
                        $ns = $ns->getOutputContent();

                        $tpl->prepare();
                        $tpl->assign("color","f1f1f1");
                        $tpl->assign("centro",$ns);
                    }
                    break;

                case "verArchivos":
                    $ns = new
TemplatePower("planillas/verArchivos.tpl.html");
                    $ns->prepare();
                    $ns = $ns->getOutputContent();

                    $tpl->prepare();
                    $tpl->assign("color","f1f1f1");
                    $tpl->assign("centro",$ns);

                    break;

                default:

                    #/////////////////////////////////////////
                    # Mostrar presentacion inicio
                    #/////////////////////////////////////////

                    $ns = new
TemplatePower("planillas/home.tpl.html");
                    $ns->prepare();
                    $ns = $ns->getOutputContent();

                    $tpl->prepare();
                    $tpl->assign("color","f1f1f1");
                    $tpl->assign("centro",$ns);
                    break;
            }

            $tpl->printToScreen();
            ?>

```

planillas/index.tpl

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-
8859-1" />
<title>Documento sin título</title>

<style type="text/css">
<!--
.Estilo5 {
    color: #000099;
    font-size: 36px;
}
.Estilo6 {font-size: 36}
a:link {
    color: #000099;
    text-decoration: none;
}
a:visited {
    text-decoration: none;
}
a:hover {
    text-decoration: none;
}
a:active {
    text-decoration: none;
}
.Estilo7 {font-size: 16px; }
.Estilo8 {color: #000099; font-size: 14px; }
.Estilo10 {
    font-size: 24px;
    font-style: italic;
}
.Estilo11 {font-size: large}
-->
</style>
</head>

<body>
    <center>
<table width="800" border="1">
    <tr>
        <th width="600" bordercolor="#000066" bgcolor="#6699FF"
scope="col"><p class="Estilo5">Generador de archivos de contenido
</p> <p class=Estilo10>Cartelera de Espectáculos</p>
        <p class="Estilo8">&nbsp;</p></th>
    </tr>
    <tr>
        <td bordercolor="#000066"><table width="800" border="0">
            <tr>
```

```

        <th width="210" align="left" valign="top"
bgcolor="#6699FF" scope="col"><p><br />
        <a href="index.php?opt=datosTeatro" class="Estilo11">-
Ingresar Datos de Teatro</a> </p>
        <p class="Estilo11"><a href="index.php?opt=datosCine">-
Ingresar Datos de Cine</a> </p></th>
        <th width="580" align="center" scope="col">{centro}</th>
    </tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td bordercolor="#000066"><table width="800" border="0">
    <tr>
        <th width="210" scope="col"><div align="left"><a
href="index.php?opt=verArchivos" class="Estilo7">Ver Archivos</a>
</div></th>
        <th width="580" align="center" scope="col">{texto}</th>
    </tr>
</table></td>
</tr>
</table>
</center>
</body>
</html>

```

planillas/home.tpl

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>

<head>
<title>Ingresar Teatro</title>

<script>
contenido_textarea = ""
num_caracteres_permitidos = 201
function valida_longitud(){
    num_caracteres = document.forms[0].resumen.value.length

    if (num_caracteres <= num_caracteres_permitidos){
        contenido_textarea = document.forms[0].resumen.value
    }else{
        document.forms[0].resumen.value = contenido_textarea
    }

    if (num_caracteres >= num_caracteres_permitidos){
        document.forms[0].caracteres.style.color="#ff0000";
    }else{
        document.forms[0].caracteres.style.color="#000000";
    }
}

```



```

        cuenta()
    }
function cuenta(){
    document.forms[0].caracteres.value=document.forms[0].resumen.
value.length
}
</script>
<style type="text/css">
<!--
.Estilo1 {
    color: #000099;
    font-size: 36px;
}
.Estilo3 {font-size: 16px}
-->
</style>
</head>

<body>
<table width="400" border="0">
    <tr>
        <th scope="col">
            <table width="400" border="0">
                <tr>
                    <th height="107" scope="col"><p
class="Estilo1">&nbsp;</p>
                    <p class="Estilo1">&nbsp;</p>
                    <p class="Estilo1">Seleccione la opción deseada del
panel izquierdo </p>
                    <span class="Estilo3"><br />
                    <br />
                    Nota: Si usted desea generar archivos NUEVOS,
primero debe VACIAR los ya existentes. Dirígase al menú "Ver
Archivos"</span>
                    <p class="Estilo1">&nbsp;</p>
                    <p class="Estilo1">&nbsp;</p></th>
                </tr>
            </table>

        </form>
        </th>
    </tr>
</table>

</body>
</html>

```

planillas/ingresarCine.tpl

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>

<head>
<title>Ingresar Teatro</title>

<script>
contenido_textarea = ""
num_caracteres_permitidos = 335
function valida_longitud(){
    num_caracteres = document.forms[0].resumen.value.length

    if (num_caracteres <= num_caracteres_permitidos){
        contenido_textarea = document.forms[0].resumen.value
    }else{
        document.forms[0].resumen.value = contenido_textarea
    }

    if (num_caracteres >= num_caracteres_permitidos){
        document.forms[0].caracteres.style.color="#ff0000";
    }else{
        document.forms[0].caracteres.style.color="#000000";
    }

    cuenta()
}
function cuenta(){
    document.forms[0].caracteres.value=document.forms[0].resumen.
value.length
}
</script>
<style type="text/css">
<!--
.Estilo1 {
    font-size: 24px;
    color: #000066;
}
.Estilo3 {font-size: 16px}
-->
</style>
</head>

<body>
<table width="400" border="0">
    <tr>
        <th scope="col">
            <span class="Estilo1">Ingrese los datos de la
película:</span>
```

```

<form id="teatros" name="teatros" method="post"
action="includes/enviarCine.php">
  <table width="400" border="0">
    <tr>
      <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
          <th width="154" scope="col"><div align="left">Nombre
de la Pelicula:</div></th>
          <th width="236" scope="col"><label>
            <input type="text" name="nombrePelicula"
size="25" maxlength="67" />
          </label></th>
        </tr>
      </table></th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
          <th width="154" scope="col"><div
align="left">Horarios : </div></th>
          <th width="236" scope="col"><label>
            <input type="text" name="horariosPeli" size="25"
maxlength="67" />
          </label></th>
        </tr>
      </table></th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
          <th width="154" scope="col"><div align="left">Nombre
de la Sala : </div></th>
          <th width="236" scope="col"><label>
            <input type="text" name="nombreSala" size="25"
maxlength="67" />
          </label></th>
        </tr>
      </table></th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
          <th width="154" scope="col"><div
align="left">Direcci&oacute;n de la Sala:</div></th>
          <th width="236" scope="col"><label>
            <input type="text" name="direccion" size="25"
maxlength="67" />
          </label></th>
        </tr>
      </table></th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>

```

```

        <th width="154" scope="col"><div
align="left">Teléfono de la Sala: </div></th>
        <th width="236" scope="col"><label>
            <input type="text" name="telefono" size="25"
maxlength="67" />
        </label></th>
    </tr>
</table></th>
</tr>
<tr>
    <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
            <th scope="col"><div align="left">Resumen de la
película:</div></th>
            <td><label>
                <div align="center">
                    <textarea name="resumen" rows="7" cols="60"
onKeyDown="valida_longitud()"
onKeyUp="valida_longitud()"></textarea>
                </div>
            </label></td>
        </tr>
    </table></th>
</tr>
<tr>
    <td><label>
        <input type="hidden" name="oculto" value="0"/>
        <div align="center">
            <input type="submit" name="Submit" value="Terminar"
onclick="oculto.value='0'"/>
            <input type="submit" name="Submit2"
value="Ingresar Nueva Película" onclick="oculto.value='1'"/>
        </div>
    </label></td>
</tr>
    <tr>
        <td><label>
            <div align="left">
                <span class="Estilo3">Nota 1: Si usted desea
ingresar una película en una sala ya existente, no es necesario
ingresar los
                    datos de la sala, únicamente especifique su
nombre tal como ya lo hizo. <br />
                    <br />
                    Nota 2: Si usted desea ingresar una película
ya existente en una sala (nueva o no), únicamente rellene el campo
"Nombre de la película".</span>
            </div>
        </label></td>
    </tr>
</table>

```

```

        </form>
      </th>
    </tr>
  </table>

</body>
</html>

```

planillas/ingresarTeatro.tpl

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>

<head>
<title>Ingresar Teatro</title>

<script>
contenido_textarea = ""
num_caracteres_permitidos = 201
function valida_longitud(){
    num_caracteres = document.forms[0].resumen.value.length

    if (num_caracteres <= num_caracteres_permitidos){
        contenido_textarea = document.forms[0].resumen.value
    }else{
        document.forms[0].resumen.value = contenido_textarea
    }

    if (num_caracteres >= num_caracteres_permitidos){
        document.forms[0].caracteres.style.color="#ff0000";
    }else{
        document.forms[0].caracteres.style.color="#000000";
    }

    cuenta()
}
function cuenta(){
    document.forms[0].caracteres.value=document.forms[0].resumen.
value.length
}
</script>
<style type="text/css">
<!--
.Estilo1 {
    color: #000066;
    font-size: 24px;
}
-->
</style>
</head>

```

```
<body>
<table width="400" border="0">
  <tr>
    <th scope="col">
      <span class="Estilo1">Ingrese los datos de la obra de
teatro: </span>
      <form id="teatros" name="teatros" method="post"
action="includes/enviarTeatro.php">
        <table width="400" border="0">
          <tr>
            <th scope="col"><table width="400" border="0">
              <tr>
                <th width="154" scope="col"><div align="left">Nombre
de la Obra: </div></th>
                <th width="236" scope="col"><label>
                  <input type="text" name="nombreObra" size="25"
maxlength="67" />
                </label></th>
              </tr>
            </table></th>
          </tr>
          <tr>
            <th scope="col"><table width="400" border="0">
              <tr>
                <th width="154" scope="col"><div align="left">Sala:
</div></th>
                <th width="236" scope="col"><label>
                  <input type="text" name="sala" size="25"
maxlength="67" />
                </label></th>
              </tr>
            </table></th>
          </tr>
          <tr>
            <th scope="col"><table width="400" border="0">
              <tr>
                <th width="154" scope="col"><div
align="left">Teléfono de la Sala: </div></th>
                <th width="236" scope="col"><label>
                  <input type="text" name="telefono" size="25"
maxlength="67" />
                </label></th>
              </tr>
            </table></th>
          </tr>
          <tr>
            <th scope="col"><table width="400" border="0">
              <tr>
                <th width="154" scope="col"><div
align="left">Dirección de la Sala: </div></th>
                <th width="236" scope="col"><label>
```

```

        <input type="text" name="direccion" size="25"
maxlength="67" />
    </label></th>
</tr>
</table></th>
</tr>
<tr>
    <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
            <th width="154" scope="col"><div
align="left">Horario de la obra:</div></th>
            <th width="236" scope="col"><label>
                <input type="text" name="horario" size="25"
maxlength="67" />
            </label></th>
        </tr>
    </table></th>
</tr>
<tr>
    <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
            <th width="154" scope="col"><div
align="left">Precio: </div></th>
            <th width="236" scope="col"><label>
                <input type="text" name="precio" size="25"
maxlength="67" />
            </label></th>
        </tr>
    </table></th>
</tr>
<tr>
    <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
            <th width="154" scope="col"><div
align="left">Director/es: </div></th>
            <th width="236" scope="col"><label>
                <input type="text" name="directores" size="25"
maxlength="67" />
            </label></th>
        </tr>
    </table></th>
</tr>
<tr>
    <th scope="col"><table width="400" border="0">
        <tr>
            <th width="154" scope="col"><div
align="left">Elenco:</div></th>
            <th width="236" scope="col"><label>
                <input type="text" name="elenco" size="25"
maxlength="67" />
            </label></th>
        </tr>
    </table></th>
</tr>

```

```

        <tr>
            <th scope="col"><table width="400" border="0">
                <tr>
                    <th scope="col"><div
align="left">Resumen:</div></th>
                </tr>
                <tr>
                    <td><label>
                        <div align="center">
                            <textarea name="resumen" rows="7" cols="60"
onKeyDown="valida_longitud()"
onKeyUp="valida_longitud()"></textarea>
                        </div>
                    </label></td>

                    </tr>
                </table></th>
            </tr>
            <tr>
                <td><label>
                    <input type="hidden" name="oculto" value="0"/>
                    <div align="center">
                        <input type="submit" name="Submit"
value="Terminar"/>
                        <input type="submit" name="Submit2" value="Ingresar
Nueva Obra" onclick="oculto.value='1'"/>
                    </div>
                </label></td>
            </tr>
        </table>

    </form>
</th>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```

planillas/verArchivos.tpl

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html>

<head>
<title>Ingresar Teatro</title>

<script>
contenido_textarea = ""
num_caracteres_permitidos = 201

```



```
function valida_longitud(){
    num_caracteres = document.forms[0].resumen.value.length

    if (num_caracteres <= num_caracteres_permitidos){
        contenido_textarea = document.forms[0].resumen.value
    }else{
        document.forms[0].resumen.value = contenido_textarea
    }

    if (num_caracteres >= num_caracteres_permitidos){
        document.forms[0].caracteres.style.color="#ff0000";
    }else{
        document.forms[0].caracteres.style.color="#000000";
    }

    cuenta()
}
function cuenta(){
    document.forms[0].caracteres.value=document.forms[0].resumen.
value.length
}
</script>
<style type="text/css">
<!--
.Estilo2 {color: #000066}
-->
</style>
</head>

<body>
<table width="400" border="0">
    <tr>
        <th scope="col">
            <table width="600" border="0">
                <tr>
                    <th width="141" scope="col">&nbsp;</th>
                    <th width="228" scope="col">&nbsp;</th>
                    <th width="217" scope="col">&nbsp;</th>
                </tr>
                <tr>
                    <td><span class="Estilo2">Teatros.txt</span></td>
                    <td><div align="center"><a href="#"
onclick="javascript:location.href='includes/vTeatro.php'">[vaciar]
</a></div></td>
                    <td><div align="center"><a href="#"
onclick="javascript:location.href='includes/dTeatro.php'">[descarg
ar]</a></div></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>&nbsp;</td>
                    <td>&nbsp;</td>
                    <td>&nbsp;</td>
                </tr>
            </table>
        </th>
    </tr>
</table>
</body>
```

```

</tr>
<tr>
  <td><span class="Estilo2">Salas.txt</span></td>
  <td><div align="center"><a href="#"
onclick="javascript:location.href='includes/vSala.php'">[vaciar]</
a></div></td>
  <td><div align="center"><a href="#"
onclick="javascript:location.href='includes/dSala.php'">[descargar
]</a></div></td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><div align="center"></div></td>
  <td><div align="center"></div></td>
</tr>
<tr>
  <td><span class="Estilo2">Películas.txt</span></td>
  <td><div align="center"><a href="#"
onclick="javascript:location.href='includes/vPelícula.php'">[vacia
r]</a></div></td>
  <td><div align="center"><a href="#"
onclick="javascript:location.href='includes/dPelícula.php'">[desca
rgar]</a></div></td>
</tr>
</table>

</th>
</tr>
</table>

</body>
</html>

```

includes/enviarCine.php

```

<?php

include('configuracion.php');

// Esta función lee por completo un archivo de texto, lo separa
según el separador ($sep) y devuelve un array
function obtieneContenido($nomArch, $sep){
  $archivo = fopen($nomArch, "r");
  $contenido = fread($archivo, filesize($nomArch));
  fclose($archivo);
  $listaContenido = split($sep, $contenido);
  return $listaContenido;
}

// Esta función escribe en el archivo $nomArch el $contenido con
determinados permisos ($perm)

```

```
function escribirContenido($nomArch, $contenido, $perm){
    if (@$fp = fopen($nomArch, $perm)){
        fwrite($fp, $contenido);
        fclose($fp);
    }
}

function redireccionar($dir1, $dir2, $ocu){
    if($ocu == 1){
        echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\"
CONTENT=\"3;URL=\".$dir1.\">";
    }
    else{
        echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\"
CONTENT=\"3;URL=\".$dir2.\">";
    }
}

function modifPelis(){
    $arch = "../Peliculas.txt";
    $separador = "::";
    if(filesize($arch) == 0){
        $contenido =
"::".$_POST['nombrePelicula']. "::".$_POST['resumen'];
        escribirContenido($arch, $contenido, "a");
    }
    else{
        $listaPelis = obtieneContenido($arch, $separador);
        $nombrePeli = $_POST['nombrePelicula'];
        $existePeli = 0;
        for ($i = 0; $i <= sizeof($listaPelis)-1; $i++) {
            if ($listaPelis[$i] == $nombrePeli){
                $existePeli = 1;
            }
        }
        if($existePeli == 0){
            $contenido =
"::".$_POST['nombrePelicula']. "::".$_POST['resumen'];
            escribirContenido($arch, $contenido, "a");
        }
    }
}

function modifSalas($url){
    $nomArch = "../SalasAux.txt";
    $nomArch2 = "../Salas.txt";

    if(filesize($nomArch) == 0){
        $cont=";;; ".$_POST['nombreSala']. " ::
".$_POST['direccion']. " :: ".$_POST['telefono']. " ::
".$_POST['nombrePelicula']. " ".$_POST['horariosPeli'];
        escribirContenido($nomArch, $cont, "a");
    }
}
```

```

        $cont=";;;";".$_POST['nombreSala'].":"."$_POST['direccion'].":
:."$_POST['telefono'].":"."$_POST['nombrePelicula'].
"$_POST['horariosPeli'];
        escribirContenido($nomArch2, $cont, "a");
        modifPelis();

        redireccionar($url."/index.php?opt=datosCine&opc=nuevaSala",
$url."/index.php?opt=datosCine&opc=terminoSala",
$_POST['oculto']);
    }
    else{
        $separador = " ";
        $listaSalas = obtieneContenido($nomArch,
$separador);

        $nomSala = $_POST['nombreSala'];

        $indice = -1;
        $salida = '';
        $sala = '';

        for ($i = 0; $i <= sizeof($listaSalas)-1; $i++) {
            if ($listaSalas [$i] == ";;;"){
                $indice2 = $i +1;
                while($listaSalas [$indice2] != ":{"){
                    $sala .= $listaSalas [$indice2].
";

                    $indice2++;
                }
                if($nomSala." " == $sala){
                    $indice = $indice2;
                }
                else{
                    $sala = '';
                }
            }
        }

        if ($indice == -1){
            $cont= " ;;;; "$_POST['nombreSala']. " :
:."$_POST['direccion']. " : "$_POST['telefono']. " :
:."$_POST['nombrePelicula']. " "$_POST['horariosPeli'];
            escribirContenido($nomArch, $cont, "a");

            $cont=";;;";".$_POST['nombreSala'].":"."$_POST['direccion'].":
:."$_POST['telefono'].":"."$_POST['nombrePelicula'].
"$_POST['horariosPeli'];
            rescribirContenido($nomArch2, $cont, "a");
            modifPelis();

            redireccionar($url."/index.php?opt=datosCine&opc=nuevaSala",
$url."/index.php?opt=datosCine&opc=terminoSala",
$_POST['oculto']);
        }
    }

```

```

else{
    $count = 0;
    $aux = $indice;
    while($listaSalas [$aux] != ";;;"){
        if($aux < sizeof($listaSalas) -1){
            if($listaSalas [$aux] == "::"){
                $count++;
            }
            $aux++;
        }
        else{
            $aux = 0;
        }
    }
    if($count <= 15){
        $salida2 = '';
        for($k = 0; $k <= $indice -1; $k++){
            $salida .= $listaSalas [$k]." ";
            if($listaSalas [$k] == "::" ||
$listaSalas [$k + 1] == "::" || $listaSalas [$k] == ";;;" ||
$listaSalas [$k +1] == ";;;" || $k == sizeof($listaSalas) -1){
                $salida2 .= $listaSalas [$k];
            }
            else{
                $salida2 .= $listaSalas
[$k]." ";
            }
        }
        $contador = 0;
        $j = $indice;
        while($contador != 3){
            $salida .= $listaSalas [$j]." ";
            if($listaSalas [$j] == "::" ||
$listaSalas [$j + 1] == "::" || $listaSalas [$j] == ";;;" ||
$listaSalas [$k +1] == ";;;" || $k == sizeof($listaSalas) -1){
                $salida2 .= $listaSalas [$j];
            }
            else{
                $salida2 .= $listaSalas
[$j]." ";
            }
            if($listaSalas [$j] == "::"){
                $contador++;
            }
            $j++;
        }
        $salida .= $_POST['nombrePelicula']."
".$_POST['horariosPeli']." :: ";
        $salida2 .= $_POST['nombrePelicula']."
".$_POST['horariosPeli']."::";
        for($k = $j; $k <= sizeof($listaSalas)-
2; $k++){
            $salida .= $listaSalas [$k]." ";

```

```

                                if($listaSalas [$k] == "::" ||
$listaSalas [$k + 1] == "::" || $listaSalas [$k] == ";;;" ||
$listaSalas [$k +1] == ";;;" || $k == sizeof($listaSalas) -1){
                                    $salida2 .= $listaSalas [$k];
                                }
                                else{
                                    $salida2 .= $listaSalas
[$k]." ";
                                }
                                }
                                $salida .=
$listaSalas[sizeof($listaSalas)-1];
                                $salida2 .=
$listaSalas[sizeof($listaSalas)-1];
                                escribirContenido($nomArch, $salida,
"w+");
                                escribirContenido($nomArch2, $salida2,
"w+");
                                modifPelis();

                                redireccionar($url."/index.php?opt=datosCine&opc=nuevaSala",
$url."/index.php?opt=datosCine&opc=terminoSala",
$_POST['oculto']);
                                }
                                else{
                                    redireccionar($url."/index.php?opt=datosCine&opc=maximoNueva"
, $url."/index.php?opt=datosCine&opc=maximoTermino",
$_POST['oculto']);
                                }
                                }
                                }

echo "PROCESANDO DATOS. AGUARDE";
modifSalas($url);
?>

```

includes/enviarTeatro.php

```

<?php

include('configuracion.php');

echo "PROCESANDO DATOS. AGUARDE";
    if (@$fp = fopen("../Teatros.txt","a"))
    {

fwrite($fp,"::".$_POST['nombreObra']. "::".$_POST['sala']. "::".$_PO
ST['telefono']. "::".$_POST['direccion']. "::".$_POST['horario']. "::
".$_POST['precio']. "::".$_POST['directores']. "::".$_POST['elenco']
. "::".$_POST['resumen']);
    }

```

```
        fclose($fp);
    }
    if($_POST['oculto'] == 1){
        echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\" CONTENT=\"3;URL=".
$url."/index.php?opt=datosTeatro&opc=nuevaObra\">";
    }
    else{
        echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\" CONTENT=\"3;URL=".
$url."/index.php?opt=datosTeatro&opc=terminoObra\">";
    }
?>
```

includes/dTeatro.php

```
<?php
    header('Content-type: application/txt');
    header('Content-Disposition: attachment;
filename="../Teatros.txt');
    readfile('../Teatros.txt');
?>
```

includes/dSala.php

```
<?php
    header('Content-type: application/txt');
    header('Content-Disposition: attachment;
filename="../Salas.txt');
    readfile('../Salas.txt');
?>
```

includes/dPelicula.php

```
<?php
    header('Content-type: application/txt');
    header('Content-Disposition: attachment;
filename="../Peliculas.txt');
    readfile('../Peliculas.txt');
?>
```

includes/vTeatro.php

```
<?php

include('configuracion.php');
echo "PROCESANDO DATOS, AGUARDE";
$salida = '';
if (@$fp = fopen("../Teatros.txt", "w+")){
    fwrite($fp, $salida);
    fclose($fp);
    echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\"
CONTENT=\"3;URL=\".$url."/index.php?opt=verArchivos\">";
}

?>
```

includes/vSala.php

```
<?php

include('configuracion.php');

echo "PROCESANDO DATOS, AGUARDE";
$salida = '';
if (@$fp = fopen("../Salas.txt", "w+")){
    fwrite($fp, $salida);
    fclose($fp);
}
if (@$fp2 = fopen("../SalasAux.txt", "w+")){
    fwrite($fp2, $salida);
    fclose($fp2);
    echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\"
CONTENT=\"3;URL=\".$url."/index.php?opt=verArchivos\">";
}

?>
```

includes/vPelicula.php

```
<?php

include('configuracion.php');

echo "PROCESANDO DATOS, AGUARDE";
$salida = '';
if (@$fp = fopen("../Peliculas.txt", "w+")){
    fwrite($fp, $salida);
    fclose($fp);
    echo "<META HTTP-EQUIV=\"Refresh\"
CONTENT=\"3;URL=\".$url."/index.php?opt=verArchivos\">";    }?>
```