

## Apéndice II: Código JavaScript para manejo de archivos y formato para la escritura del cuento.

```
function AbrirArchivo()
{
//Obtiene el archivo que selecciono el usuario
var objFile = document.getElementById("F_ARCHIVO");
if(objFile.value=="")
{
    alert("Por favor seleccione un archivo!");
    decirPalabra("Por favor seleccione un archivo!");
    return;
}
var NombreArchivo=objFile.value;

//Obtiene objeto tabla en donde se muestra el cuento
var tblCuentos = document.getElementById("T_CUENTOS");
//Establece el titulo del cuento.
var arrNombre = NombreArchivo.split("\\");
var Nombre2 = arrNombre[arrNombre.length-1];
var arrNombre2 = Nombre2.split(".");
tblCuentos.rows[0].cells[0].innerText=arrNombre2[0];
//Muestra la tabla que contiene el cuento
tblCuentos.style.display="";
//Muestra el boton para contar todo el cuento
tblCuentos.rows[1].style.display="";
//Reinicia el tamaño de la tabla
for(i=tblCuentos.rows.length-1;i>3;i--)
    tblvalue.deleteRow(i);

//si el archivo es un archivo html, lo direcciona
var arrExt = NombreArchivo.split(".");
Extension = arrExt[arrExt.length-1];
Extension = Extension.toUpperCase();
if(Extension=="HTML" || Extension=="HTM")
{

//Obtiene objeto tabla en donde se muestra el cuento
var tblCuentos = document.getElementById("T_CUENTOS");
```

```

//Establece el titulo del cuento.
var arrNombre = NombreArchivo.split("\\");
var Nombre2 = arrNombre[arrNombre.length-1];
var arrNombre2 = Nombre2.split(".");
tblCuentos.rows[0].cells[0].innerText=arrNombre2[0];
//Muestra la tabla que contiene el cuento
tblCuentos.style.display="";
//Muestra el boton para contar todo el cuento
tblCuentos.rows[1].style.display="";
//Reinicia el tamaño de la tabla
for(i=tblCuentos.rows.length-1;i>3;i--)
tblvalue.deleteRow(i);

var fso = new ActiveXObject("Scripting.FileSystemObject");
var ts = fso.OpenTextFile(NombreArchivo,ForReading,false);
var i=3;
var arrLinea=null;
while (!ts.AtEndOfStream) {
linea=ts.ReadLine();

Row = tblCuentos.insertRow();
Cella = Row.insertCell();
Cellb = Row.insertCell();
Cellc = Row.insertCell();
i++;
if(linea!="")
    {
Cella.align="center"
Cella.innerHTML="<input type='button' value='Leer'
OnClick='LeerParrafo(\"TD_"+i+"\");'>";
arrLinea = linea.split(" ");
LineaHTML="<table><tr>";
for(j=0;j<arrLinea.length;j++)
LineaHTML+="<TD
OnClick=\"decirPalabra('"+arrLinea[j]+'');\">"+arrLinea[j]+"</TD> ";
LineaHTML+="</tr></table>";
Cellb.innerHTML+=LineaHTML;
Cellc.id="TD_"+i;
Cellc.name="TD_"+i;
Cellc.style.display="none";
Cellc.innerHTML+=linea+" <br>";

```

```
    } else {  
Cellb.innerHTML=linea+"<hr>";  
        }    }  
ts.Close(); }
```