***Ejercicios Objetos Visual Basic Script – Hoja 1***

1. Crear un script que permita navegar por el sistema de ficheros. (Mostrará la información sobre la unidad C: y a partir de ahí aceptará ordenes del tipo **cd** *carpeta*, **pwd** y **dir**) HECHO POR EL PROFE

2. Crear un script que pregunte por una carpeta compartida y cree una unidad de red para esa carpeta compartida (comprobar antes que la letra de unidad no este en uso)

3. Crear un script que liste los ficheros de una carpeta introducida por el usuario. A continuación debe poder ejecutar un fichero vbs indicado por el usuario. Una vez hecho esto debe permitir repetir el proceso o salir.

**option explicit**

**dim consola, sistema, intro, carpeta, mostrar, fichero, intro2, fich1, extension**

**set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")**

**set consola=wscript.createobject("wscript.shell")**

**intro=inputbox("Introduce una carpeta:")**

**'comprobar que exista primero solo si te lo pide**

**if (sistema.folderexists(intro)) then**

**set carpeta=sistema.getfolder(intro)**

**wscript.echo carpeta**

**mostrar=""**

**for each fichero in carpeta.files**

**mostrar= mostrar & fichero.name &vbcrlf**

**next**

**wscript.echo mostrar**

**intro2=inputbox("Introduce uno de los ficheros:")**

**set fich1=sistema.getfile(intro & "\" & intro2)**

**extension=right(fich1,3)**

**if extension="vbs" then**

**consola.run fich1**

**end if**

**else**

**wscript.echo "Carpeta introducida no existe"**

**end if**

4. Crear un script que abra con el programa Paint todos los ficheros con extensión .vbs que haya en un directorio introducido por el usuario (comprobar que exista la carpeta).

**option explicit**

**dim consola, sistema, intro, carpeta, mostrar, fichero, intro2, fich1, extension**

**set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")**

**set consola=wscript.createobject("wscript.shell")**

**intro=inputbox("Introduce una carpeta:")**

**'comprobar que exista primero solo si te lo pide**

**if (sistema.folderexists(intro)) then**

**set carpeta=sistema.getfolder(intro)**

**mostrar=""**

**for each fichero in carpeta.files**

**wscript.echo fichero.path**

**if right(fichero.name, 4)=".vbs" then**

**consola.run "mspaint" & fichero.path**

**end if**

**next**

**else**

**wscript.echo "Carpeta introducida no existe"**

**end if**

5. Contar cuantos ficheros tienen extensión .exe en el directorio c:\windows

dim sistema, intro, carpeta, fichero, contar

set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")

intro="C:\Windows"

set carpeta=sistema.getfolder(intro)

contar=0

for each fichero in carpeta.files

if Right(fichero.name,4) = ".exe" Then

contar=contar+1

end if

next

WScript.Echo "NUMERO DE FICHEROS .EXE: " & contar

6. Crear un script que liste los nombres (escritos al revés) de todos los ficheros que hay en el directorio c:\windows

dim sistema, intro, carpeta, fichero, mostrar

set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")

intro="C:\Windows"

set carpeta=sistema.getfolder(intro)

mostrar=""

for each fichero in carpeta.files

mostrar=mostrar & strreverse(fichero) &vbCrLf

next

WScript.Echo mostrar

7. Crear un script que sume el tamaño que ocupan todos los ficheros de un directorio introducido por el usuario y lo compare con el tamaño que ocupa ese directorio.

dim sistema, intro, carpeta, fichero, mostrar, tamano\_total, tamano\_carpeta

set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")

intro=InputBox("Introduce un directorio: ")

set carpeta=sistema.getfolder(intro)

mostrar=""

tamano\_total=0

for each fichero in carpeta.files

tamano\_total=tamano\_total + fichero.size

next

tamano\_carpeta=carpeta.Size

WScript.Echo "TAMANO CARPETA: " & tamano\_carpeta & "Bytes" & vbCrLf & "TAMANO TOTAL DE FICHEROS: " & tamano\_total & "Bytes"

8. Crear un script que muestre los ficheros del directorio desde donde se está ejecutando, guarde en un array la fecha de creación de los ficheros que hay en ese directorio y muestre cuál es el más antiguo y cuál el más moderno.

dim sistema, intro, quitar,carpeta, fichero, mostrar, creacion, contar, fich1, fmax, fich2, fmin

set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")

intro=WScript.ScriptFullName

quitar=Replace(intro,"\"&WScript.ScriptName,"")

set carpeta=sistema.getfolder(quitar)

contar=1

for each fichero in carpeta.files

mostrar= mostrar & fichero.name & vbCrLf

creacion=fichero.DateCreated

if contar = 1 Then

fich1=fichero.DateCreated

fich2=fichero.DateCreated

end if

if fich1 < creacion Then

fich1=creacion

fmax=fichero.name

end if

if fich2 > creacion Then

fich2=creacion

fmin=fichero.Name

end if

contar=contar+1

next

WScript.Echo mostrar

WScript.Echo "EL PRIMER FICHERO CREADO ES: " & fmin & " FECHA: " & fich2

WScript.Echo "EL ULT FICHERO CREADO ES: " & fmax & " FECHA: " & fich1

9. Crear un script que muestre un mensaje de advertencia con el mensaje: ¿Borrar …? y con las opciones Si/No/Cancelar. Sustituir los … por un nombre de directorio escogido al azar del directorio c:\windows.

dim ventana()

dim sistema, intro, carpeta, subcarpeta, contar,aleat, muestro

Randomize

set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")

intro="C:\Windows"

set carpeta=sistema.getfolder(intro)

contar=0

for each subcarpeta in carpeta.subfolders

contar=contar+1

next

redim ventana(contar)

indice=0

for each subcarpeta in carpeta.subfolders

ventana(indice)=subcarpeta.name

indice=indice+1

next

aleat=fix(rnd()\*contar)

WScript.Echo aleat

muestro=MsgBox("Borrar "& ventana(aleat) &"?",vbExclamation+vbYesNoCancel)

10. Crear un script que pida el nombre de una página web o dirección ftp y la muestre en el explorador. NO FUNCIONA EL PUTO RUN ESE

dim consola, intro,

set consola=wscript.createobject("wscript.shell")

intro=inputbox("Introduce url: ")

consola.run "chrome" & intro

11. Mostrar en letras mayúsculas los nombres de todos los ficheros que tiene el usuario en el escritorio. CAMBIARLO PQ DICE ESCRITORIO

option explicit

dim sistema, intro, quitar, palabra, contar, cad, fichero,mostrar, carpeta

set sistema=wscript.createobject("scripting.filesystemobject")

intro=WScript.ScriptFullName

WScript.Echo intro

contar=1

cad=""

for each palabra in split(intro,"\")

if contar <= 3 Then

cad=cad & palabra & "\"

end if

contar=contar+1

next

WScript.Echo cad

set carpeta=sistema.getfolder(cad)

mostrar=""

for each fichero in carpeta.files

mostrar= mostrar & ucase(fichero.name) & vbCrLf

next

WScript.Echo mostrar

12. Mapear una unidad de red a la carpeta Mis Documentos. Buscar si hay algún fichero de texto y abrir el bloc de notas mostrando su contenido.