

Simulacro examen práctico comandos Windows

PARTE WINDOWS

IMPORTANTE: Todo el examen se hará por comandos, si se detecta que el alumno utiliza el explorador gráfico la prueba quedará anulada. Abrir un CMD como Administrador en una máquina virtual de Windows 7 con la interfaz de red en puente y escribir lo siguiente:

NET USE H: \\10.1.1.58\usuario <intro>

H: <intro>

1. Crear la siguiente estructura de directorios en la unidad H:

H:\Win2018GrupoA\TEXTOS\TXTS
 \CONF
 \IMAGENES\JPG
 \BMP
 \VARIOS
 \LIBRERIAS

```
H:\Win2018GrupoA>tree
Listado de rutas de carpetas para el volumen vrodriquez
El número de serie del volumen es 00000041 E5F0:6153
H:
|-- LIBRERIAS
|-- IMAGENES
|   |-- BMP
|   |-- JPG
|-- TEXTOS
|   |-- CONF
|   |-- TXTS
|-- VARIOS
H:\Win2018GrupoA>
```

2. Copiar todos los ficheros de c:\windows\inf que comiencen por m y tengan por nombre 4 o menos caracteres al directorio VARIOS

```
H:\Win2018GrupoA>copy c:\windows\inf\m???.* H:\Win2018GrupoA\VARIOS
c:\windows\inf\mf.inf
c:\windows\inf\mpio.inf
c:\windows\inf\msdv.inf
c:\windows\inf\msdv.PNF
4 archivo(s) copiado(s).
```

3. Juntar el contenido de todos los ficheros que hay en el directorio c:\windows\system32\drivers\etc en un nuevo fichero llamado TODO.txt en el directorio CONF

```
H:\Win2018GrupoA>type c:\windows\system32\drivers\etc\* > H:\Win2018GrupoA\TEXTOS\CONF\TODO.txt
```

4. Del fichero c:\windows\system32\drivers\etc\services saca una lista solo de los puertos tcp y métela en el fichero tcp-ports.txt en TXTS

```
H:\Win2018GrupoA>type c:\Windows\system32\drivers\etc\services|findstr tcp > h:\Win2018GrupoA\TEXTOS\TXTS\tcp-ports.txt
```

5. Meter la ayuda del comando PING en el fichero AYUDA-PING.TXT en TXTS

```
El programa de Ayuda no admite este comando. Pruebe con "ping /?".
H:\Win2018GrupoA>ping /? > h:\Win2018GrupoA\TEXTOS\TXTS\AYUDA-PING.txt
H:\Win2018GrupoA>
```

6. Renombrar el directorio CONF por CONFIG

```
H:\Win2018GrupoA\TEXTOS>move CONF CONFIG
Se ha(n) movido      1 directorio(s).

H:\Win2018GrupoA\TEXTOS>dir
El volumen de la unidad H es vrodriquez
El número de serie del volumen es: E5F0-6153

Directorio de H:\Win2018GrupoA\TEXTOS

08/11/2022  13:05    <DIR>          -
08/11/2022  12:50    <DIR>          ..
08/11/2022  12:55    <DIR>          CONFIG
08/11/2022  13:04    <DIR>          TXTS
                0 archivos              0 bytes
                4 dirs  12.451.123.200 bytes libres
```

7. Sacar un listado de todos los ficheros con extensión .dll de c:\windows\system32\ y meterlo en el fichero libraries.txt en LIBRERIAS

```
H:\Win2018GrupoA>dir c:\Windows\system32\*.dll > h:\Win2018GrupoA\LIBRERIAS\libraries.txt
```

8. Del fichero empleados2017.txt que está en la raíz de la unidad H: saca un fichero solo con los empleados casados llamado married.txt en TXTS

```
H:\>type empleados2017.txt | findstr CASADO > h:\Win2018GrupoA\TEXTOS\TXTS\married.txt
H:\>
```

9. Mueve el fichero empleados2017.txt de H: a VARIOS

```
H:\>move empleados2017.txt h:\Win2018GrupoA\VARIOS
Se han movido      1 archivos.
```

10. En la raíz de la unidad H: crear un fichero llamado ARBOL.TXT con todo el contenido de la unidad (incluyendo ficheros).

```
H:\>tree /f > ARBOL.TXT
H:\>tree /f
```

NOTA IMPORTANTE

AL FINALIZAR realizar la siguiente secuencia de comandos en el CMD:

h: <intro> → cd \ <intro> → doskey /history > comandos.log <intro> → c: <intro> → net use h: /delete