

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:\Win2018GrupoB\TEXTOS\TXTS
                        \CONF
\IMAGENES\JPG
                        \BMP
\VARIOS
\LIBRERIAS
```

```
MKDIR Win2018GrupoB
CD Win2018GrupoA
MKDIR TEXTOS IMAGENES VARIOS LIBRERIAS
CD TEXTOS
MKDIR TXTS CONF
CD ..\IMAGENES
MKDIR JPG BMP
```

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

```
COPY C:\WINDOWS\INF\m???.pnf H:\Win2018GrupoB\Varios
```

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

```
DIR C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\*
TYPE C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\* | MORE
TYPE C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\* > H:\Win2018GrupoB\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

```
TYPE c:\windows\system32\drivers\etc\services
TYPE c:\windows\system32\drivers\etc\services | FINDSTR tcp
TYPE c:\windows\system32\drivers\etc\services | FINDSTR tcp > h:\Win2018GrupoB\textos\txts\tcp-ports.txt
```

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

```
PING /?
PING /? > h:\Win2018GrupoB\textos\txts\ayuda-ping.txt
```

6. Renombrar el directorio CONF por CONFIG

CD h:\Win2018GrupoB\textos\

MOVE CONF CONFIG

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

DIR C:\WINDOWS\SYSTEM32*.DLL > h:\Win2018GrupoB\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:

cd \

dir

type empleados2017.txt |findstr CASADO > .\Win2018GrupoB\textos\txts\married.txt

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

MOVE [H:\empleados2017.txt](#) h:\Win2018GrupoB\VARIOS

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

H:

CD \

TREE

TREE /?

TREE /F

TREE /F > ARBOL.TXT

(también vale DIR/S)

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