



IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS - 1º ASIR

recuperación 2 eval 2022-23 – Parte práctica Windows

Instrucciones: Rellenar este documento con las salidas de los comados ejecutados y/o capturas demostrativas y posteriormente subirlo al aula virtual.

(Se realizará en la máquina virtual Windows Server 2016 sin promocionar realizando previamente una instantánea)

Ejercicio 1 (2 puntos mediante CMD)

Crear (utilizando dos discos nuevos de Virtualbox) un volumen de 300MB formateado NTFS y la letra de unidad R: con tamaño de bloque 4096 y etiqueta **DATA1.** Después un disco simple (otro disco nuevo Virtualbox) ExFat de 100MB con letra de unidad S: y etiqueta **DATA2** con tamaño de bloque indiferente. Saca la lista de discos, particiones y volúmenes a un fichero llamado **DISKPART.TXT** en el escritorio del administrador y posteriormente muestra su contenido.

Eiercicio 2 (4 puntos)

-"Mapear" o insertar en Virtualbox la imagen examen.iso que hay en el aula virtual y copiar todo su contenido por comando a la nueva unidad R: a una carpeta nueva llamada **CONFIDEN- CIAL**. Pon atributo de **oculto y sistema** a todos los ficheros copiados a ésta carpeta. *(1 pun-to)*

PS C:\Users\Administrador.WIN-VOLV1BK80EB> copy-item -Path D:* -Destination C:\confidencial\ -Recurse

se pondria con el comando attrib +s +h confidencial

-Crear por comando un grupo llamado **soporte** y usuarios **operator** y **sysadmin** con contraseña **P@ssw0rd** pertenecientes al mismo. Añade posteriormente a **sysadmin** también al grupo de **administradores**. *(1 punto)*



Comunidad de Madrid

-Meter un listado de los usuarios y grupos locales en un fichero llamado **usergroups.txt** en la unidad R: *(1 punto)*

-Chequea **corrigiendo los posibles problemas** encontrados el filesystem en R: (1 punto)

Ejercicio 3

-Crear enlace **union** en el escritorio del usuario **sysadmin** hacia llamado **NEFILES** hacia la carpeta **c:\windows\system32\drivers\etc** (1 punto)





-Sacar un listado de todos los enlaces existentes en el escritorio del usuario sysadmin *(1 punto)*

-Pon permiso de acceso total a todos los del grupo SOPORTE en la carpeta CONFIDENCIAL y muéstralo (1 punto)

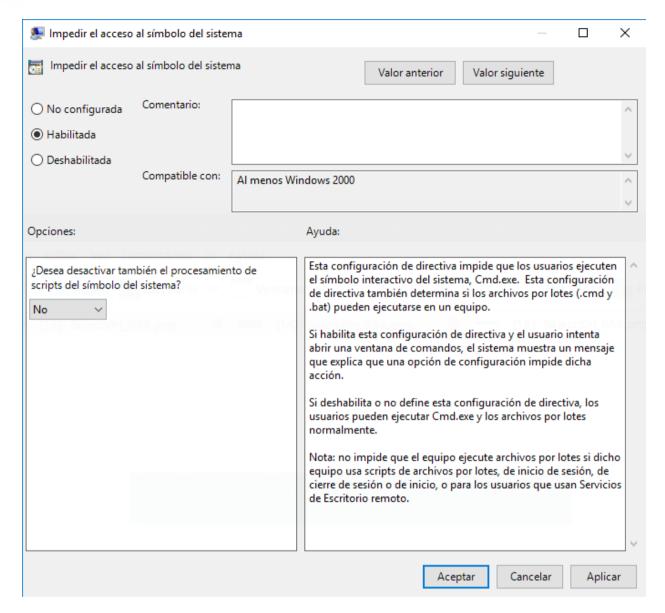
```
PS C:\> icacls "C:\confidencial\" /grant "soporte:(OI)(CI)F" archivo procesado: C:\confidencial\
Se procesaron correctamente 1 archivos; error al procesar 0 archivos PS C:\>
```

-Utilizando el editor de directivas locales impide que se pueda utilizar el CMD (1 punto)





Comunidad de Madrid



NOTA: Hay que subir al aula virtual este fichero relleno con las capturas demostrativas.