

Práctica 6

Administración de impresoras

1 Conocimientos previos

2 Dispositivos de impresión virtuales

–Pregunta 1–

Es un mecanismo de seguridad introducido en los sistemas Windows modernos, cuyo objetivo es prevenir que un programa o servicio ejecute código de una región de memoria marcada como no ejecutable.

Cuando un programa trata de hacer esto, este mecanismo evita que el programa continúe ejecutándose.

–Pregunta 2–

Snagit 7

3 Administración de impresoras

–Pregunta 3–

Snagit 7

–Pregunta 4–

Sí

–Pregunta 5–

El trabajo no se imprime, pero es enviado a la cola de impresión de *Snagit_Alumnos*

–Pregunta 6–

Se ejecuta el programa *Snagit*, que es el dispositivo de impresión virtual asociado a la impresora de red *Snagit_Profesores* que acabamos de utilizar.

–Pregunta 7–

En ambos casos se produce un error, no se puede imprimir

–Pregunta 8–

Imprimir: El usuario puede conectarse a una impresora y enviar documentos a la misma.

Administrar impresoras: El usuario puede realizar las tareas relacionadas con el permiso *Imprimir* y tiene pleno control administrativo de la impresora. El usuario puede pausar y reiniciar la impresora, cambiar la configuración de la cola, compartir una impresora, ajustar los permisos de la impresora y cambiar las propiedades de la impresora.

Administrar documentos: El usuario puede pausar, reanudar, reiniciar y cancelar documentos enviados por otros usuarios. Sin embargo, el usuario no puede enviar documentos a la impresora ni controlar el estado de la misma.

–Pregunta 9–

SnagIt_Profesores		
ACL	Permisos	
	Imprimir	Administrar impresora
Administradores	SI	SI
PTC	SI	SI
SnagIt_Alumnos		
ACL	Permisos	
	Imprimir	Administrar impresora
Administradores	SI	SI
PTC	SI	-
ATC	SI	-

–Pregunta 10–

No se puede imprimir en ninguna de las impresoras compartidas por el servidor

–Pregunta 11–

No hay ninguna impresora disponible, por lo que no se puede imprimir

4 Pasos finales

5 Ejercicios adicionales

–Pregunta 12–

Una impresora es un driver que conecta un programa que solicita realizar un trabajo de impresión y un dispositivo de impresión que es el que físicamente lleva a cabo dicho trabajo.

–Pregunta 13–

Es un programa que recibe un trabajo de impresión realizado por una impresora y lo transforma en un formato de representación conocido, con objeto habitualmente de almacenarlo en un fichero en dicho formato.

Sirve para convertir cualquier tipo de fichero que pueda ser impreso a otro tipo de fichero estándar, cuyo formato será típicamente de tipo imagen (tif., jpeg...) o pdf.

–Pregunta 14–

Fppdis3a.exe

–Pregunta 15–

El programa que actúa como dispositivo de impresión virtual se ejecuta en el ordenador cliente.