

Sistemas Informáticos Práctica 12

Explotación del sistema operativo servidor.

Fecha límite de entrega 21/01/2024

Ejercicio 1

Muestra la siguiente información usando CMD y Powershell:

El nombre del equipo

La configuración de red del equipo

Movimiento entre carpetas

El contenido de un directorio

La copia de un archivo

Apagar el ordenador

Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso.

Ejercicio 2

Elabora un manual de cómo instalar RDS en Windows Server y del acceso de los clientes a RD. Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso.

Ejercicio 3

Configuraciones de red con PowerShell.

-Muestra la lista de interfaces de red disponibles en tu ordenador y realiza las siguientes acciones: modifica el nombre de una de ellas, deshabilita y habilita otra.

- Obtener información sobre el controlador de un adaptador de red
- Mostrar información detallada sobre la configuración actual de TCP/IP del adaptador de red
- Obtener la dirección IPv4 de la interfaz única.
- Establecer una dirección IP estática para la NIC. ¿Y si la queremos cambiar? ¿Y si la queremos deshabilitar?
- Configurar las direcciones IP del servidores DNS primario y secundario

Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso.

Ejercicio 4

Elabora un manual de los usos del programa de tareas en Windows. Deben aparecer capturas de pantalla PROPIAS, explicando detalladamente cada imagen y paso. Incluye casos prácticos reales.

Consejos

- Añadir fotos propias o capturas de pantallas realizadas durante la práctica para explicar o detallar los manuales.
- Utilizar una parte de la clase para investigar qué aplicaciones o herramientas instalar.
- Utilizar lenguaje técnico, ser eficientes y no abusar del copia-pegar.

Importante: En esta tarea debes entregar un documento de texto en PDF con capturas de pantalla acompañadas de las explicaciones oportunas de los pasos realizados. Si tienes problemas con el tamaño del archivo a entregar, reduce el número de capturas, pero ten en cuenta que se deben añadir las capturas más significativas del proceso.

- Para que una captura de pantalla sea considerada válida, debe cumplir las siguientes características:
- 1.- Descriptiva y clara, recogiendo el detalle de la acción.
- 2.- Muestra el usuario de la plataforma de forma que identifique de forma unívoca al alumno que la realiza como autor de la misma.
- 3.- Aparece la fecha del sistema.
- 4.- No es un montaje ni collage de varias capturas.
- La práctica se entregará en formato pdf