

	<p align="center">I.E.S. HERMANOS MACHADO 1º CFGM SMR</p> <p align="center">SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO Examen Unidades Didácticas 07 y 08</p>	<p align="center">DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA</p> <p align="center">23/05/2019</p>
--	---	--

Partiendo de una máquina virtual limpia de Windows 10 realice los siguientes ejercicios tomando capturas de pantalla que demuestren cómo los ha resuelto. Una vez terminados, elabore un documento PDF donde especificará cada ejercicio resuelto con sus capturas de pantallas asociadas, debiendo subirlo a la tarea del examen que se ha creado en el aula virtual del curso.

- (3 puntos)** Crear una cuenta de usuario administrador cuyo nombre coincida con las tres primeras letras de tu primer apellido, las tres primeras de tu segundo apellido y las tres primeras de tu nombre (ejemplo: María Sánchez García → sangarmar). Crear otra cuenta de usuario estándar cuyo nombre coincida con las tres primeras letras de tu segundo apellido, las tres primeras de tu nombre y las tres primeras de tu primer apellido (ejemplo: María Sánchez García → garmarsan). Asignar una contraseña y una imagen a los usuarios anteriores. Añadir a la máquina virtual un nuevo disco duro de 13 GB dinámico y crear una partición de 7 GB (volumen D:) y darle formato NTFS. Crear dentro de este volumen la carpeta usuarios y asignar esta carpeta como carpeta de los perfiles de usuario utilizando el registro de Windows. Crear una nueva cuenta de usuario estándar cuyo nombre coincida con las tres primeras letras de tu nombre, las tres primeras de tu primer apellido y las tres primeras de tu segundo apellido (ejemplo: María Sánchez García → marsangar) y comprobar que se crea su perfil en la nueva carpeta.
- (3 puntos)** Crear otra partición en el segundo disco duro que ocupe 5 GB y darle formato NTFS. Extender la partición anterior y asignarle 6 GB. Activar la cuotas de disco en el volumen E: para los usuarios limitando a 3 GB por usuario con un nivel de advertencia a 2900 MB.
- (1 punto)** Crear una tarea programada para apagar automáticamente el ordenador todos los días a las 19:00.
- (1 punto)** Abrir el administrador de tareas y ordenar los procesos por ocupación de memoria ascendente. Ejecutar cualquier programa instalado que no sea Microsoft Edge y monitorizar el uso de la CPU y la memoria con el administrador de tareas. Comprobar la cantidad de espacio de memoria disponible y ocupada.
- (1 punto)** Detener y deshabilitar dos servicios cualesquiera. Realizar una copia de seguridad del registro.
- (1 punto)** Iniciar una descarga grande y monitorizar el uso de la red desde el administrador de tareas, añadiendo un nuevo contador para comprobar los bytes recibidos por la interfaz de red.