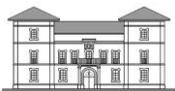


Criterios de Evaluación

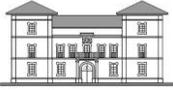
Sistemas Operativos Monopuesto

1º SMR

I.E.S. Bernaldo de Quirós
Departamento de Informática
2024-2025



Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	Ponderación
1 - Reconoce las características de los sistemas de archivo, describiendo sus tipos y aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">a) Se han identificado y descrito los elementos funcionales de un sistema informáticob) Se ha codificado y relacionado la información en los diferentes sistemas de representaciónc) Se han identificado los procesos y sus estadosd) Se ha descrito la estructura y organización del sistema de archivose) Se han distinguido los atributos de un archivo y un directoriof) Se ha reconocido los permisos de archivos y directoriosg) Se ha constatado la utilidad de los sistemas transaccionales y sus repercusiones al seleccionar un sistema de archivos	25%
2 - Instala sistemas operativos, relacionando sus características con el hardware del equipo y el software de aplicación	<ul style="list-style-type: none">a) Se han analizado las funciones del Sistema Operativob) Se ha descrito la arquitectura del sistema operativoc) Se ha verificado la idoneidad del hardwared) Se ha elegido el sistema operativoe) Se ha elaborado un plan de instalaciónf) Se han configurado parámetros básicos de la instalacióng) Se ha configurado un gestor de arranqueh) Se ha descrito las incidencias de la instalacióni) Se han respetado las normas de utilización del software (licencias)j) Se ha actualizado el Sistema Operativo	20%
3 - Realiza tareas básicas de conf. de SSOO, interpretando requerimientos y describiendo los procedimientos seguidos	<ul style="list-style-type: none">a) Se han diferenciado los interfaces de usuario según sus propiedadesb) Se han aplicado preferencias en la configuración del entorno personalc) Se han gestionado los sistemas de archivos específicosd) Se han aplicado métodos para la recuperación del Sistema Operativoe) Se ha realizado la configuración para la actualización del Sistema Operativof) Se han realizado operaciones de instalación/desinstalación de utilidades	25%



	<p>g) Se han utilizado los asistentes de configuración del sistema (acceso a redes, dispositivos, entre otros)</p> <p>h) Se han ejecutado operaciones para la automatización de tareas del sistema</p>	
4 - Realiza operaciones básicas de admin. De SSOO, interpretando requerimientos y optimizando el sistema para su uso	<p>a) Se han configurado perfiles de usuario y grupo</p> <p>b) Se han utilizado herramientas gráficas para describir la organización de los archivos del sistema</p> <p>c) Se ha actuado sobre los procesos del usuario en función de las necesidades puntuales</p> <p>d) Se ha actuado sobre los servicios del sistema en función de las necesidades actuales</p> <p>e) Se han aplicado criterios para la optimización de la memoria disponible</p> <p>f) Se ha analizado la actividad del sistema a partir de las trazas generadas por el propio sistema</p> <p>g) Se ha analizado la actividad del sistema a partir de las trazas generadas por el propio sistema</p> <p>h) Se han reconocido y configurado los recursos compatibles del sistema</p> <p>i) Se ha interpretado la información de configuración del sistema operativo</p>	20%
5 - Crea máquinas virtuales identificando su campo de aplicación e instalando software específico	<p>a) Se ha diferenciado entre la máquina real y la máquina virtual</p> <p>b) Se han establecido las ventajas e inconvenientes de la utilización de máquinas virtuales</p> <p>c) Se ha instalado el software libre y propietario para la creación de máquinas virtuales</p> <p>d) Se han creado máquinas virtuales a partir de Sistemas Operativos</p> <p>e) Se ha configurado máquinas virtuales</p> <p>f) Se ha relacionado la máquina virtual con el Sistema Operativo anfitrión</p> <p>g) Se han realizado pruebas de rendimiento del sistema</p>	10%