

Criterios de Evaluación

Sistemas Operativos en Red

2º SMR

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



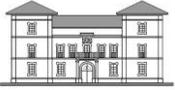
Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación	Ponderación
1. Reconoce la funcionalidad del sistema operativo de red, y los sistemas operativos de red más actuales.	<ul style="list-style-type: none">a) Se ha reconocido el concepto de sistema operativo de red.b) Se han reconocido las funciones del sistema operativo de red.c) Se han reconocido los principales componentes de un sistema operativo de red.d) Se han identificado los sistemas operativos de red más actuales y sus diferencias principales	15%
2. Instala sistemas operativos en red libres y propietarios describiendo sus características e interpretando la documentación técnica.	<ul style="list-style-type: none">a) Se ha realizado el estudio de compatibilidad del sistema informático.b) Se han diferenciado los modos de instalación.c) Se ha planificado y realizado el particionado del disco del servidor.d) Se han seleccionado y aplicado los sistemas de archivos.e) Se han seleccionado los componentes a instalar.f) Se han aplicado procedimientos para la automatización de instalaciones.g) Se han aplicado preferencias en la configuración del entorno personal.h) Se ha actualizado el sistema operativo en red.i) Se ha comprobado la conectividad del servidor con los equipos cliente.j) Se ha elaborado la documentación sobre todo el proceso de instalación y las incidencias.k) Se han instalado sistemas operativos de red en máquinas virtuales.	15%



3. Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.	a) Se han configurado y gestionado cuentas de usuario. b) Se han configurado y gestionado perfiles de usuario. c) Se han configurado y gestionado cuentas de equipo. d) Se ha distinguido el propósito de los grupos, sus tipos y ámbitos. e) Se han configurado y gestionado grupos. f) Se ha gestionado la pertenencia de usuarios a grupos. g) Se han identificado las características de usuarios y grupos predeterminados y especiales. h) Se han planificado perfiles móviles de usuarios. i) Se han utilizado herramientas para la administración de usuarios y grupos, incluidas en el sistema operativo en red.	10%
4. Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.	a) Se ha identificado la función del servicio de directorio, sus elementos y nomenclatura. b) Se ha reconocido el concepto de dominio y sus funciones. c) Se han establecido relaciones de confianza entre dominios. d) Se ha realizado la instalación del servicio de directorio. e) Se ha realizado la configuración básica del servicio de directorio. f) Se han utilizado agrupaciones de elementos para la creación de modelos administrativos. g) Se ha analizado la estructura del servicio de directorio. h) Se han utilizado herramientas de administración de dominios. i) Se han incorporado clientes en el dominio.	20%



5. Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.	a) Se ha reconocido la diferencia entre permiso y derecho. b) Se han identificado los recursos del sistema que se van a compartir y en qué condiciones. c) Se han asignado permisos a los recursos del sistema que se van a compartir. d) Se han compartido impresoras en red. e) Se ha utilizado el entorno gráfico para compartir recursos. f) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del cliente a los recursos compartidos en red. g) Se ha trabajado en grupo para comprobar el acceso a los recursos compartidos del sistema.	15%
6. Realiza tareas de monitorización y uso del sistema operativo en red, describiendo las herramientas utilizadas e identificando las principales incidencias.	a) Se han descrito las características de los programas de monitorización. b) Se han identificado problemas de rendimiento en los dispositivos de almacenamiento. c) Se ha observado la actividad del sistema operativo en red a partir de las trazas generadas por el propio sistema. d) Se han realizado tareas de mantenimiento del software instalado en el sistema. e) Se han ejecutado operaciones para la automatización de tareas del sistema. f) Se ha interpretado la información de configuración del sistema operativo en red	10%
7. Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software	a) Se ha identificado la necesidad de compartir recursos en red entre diferentes sistemas operativos. b) Se ha comprobado la conectividad de la red en un escenario heterogéneo. c) Se ha descrito la funcionalidad de los servicios que permiten compartir recursos en red. d) Se han instalado y configurado servicios para compartir recursos en red. e) Se ha accedido a sistemas de archivos en red desde equipos con diferentes sistemas	15%



<p>específico.</p>	<p>operativos.</p> <p>f) Se ha accedido a impresoras desde equipos con diferentes sistemas operativos.</p> <p>g) Se ha trabajado en grupo.</p> <p>h) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del usuario a los recursos compartidos en red.</p> <p>i) Se ha comprobado el funcionamiento de los servicios instalados.</p>	
---------------------------	--	--