



TABLA 9: Evaluación

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y redes

Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

RA1: Instala sistemas operativos en red describiendo sus características e interpretando la documentación técnica.	10 %
--	------

Criterios de evaluación:

%	CE	Inst. Evaluación
10	a) Se ha realizado el estudio de compatibilidad del sistema informático.	Actividad individual de investigación.
10	b) Se han diferenciado los modos de instalación.	Actividad individual de investigación.
15	c) Se ha planificado y realizado el particionado del disco y organizado los demás sistemas de almacenamiento del servidor.	Actividad individual práctica
10	d) Se han seleccionado y aplicado los sistemas de archivos.	Actividad individual práctica
10	e) Se han seleccionado los componentes a instalar.	Actividad individual práctica.
10	f) Se han aplicado procedimientos para la automatización de instalaciones.	Actividad individual de investigación.
10	g) Se han aplicado preferencias en la configuración del entorno personal.	Actividad individual práctica



10	h) Se ha actualizado el sistema operativo en red.	Actividad individual práctica
15	i) Se ha comprobado la conectividad del servidor con los equipos cliente.	Actividad individual práctica



RA2: Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.	10 %
---	------

%	CE	Inst. Evaluación
10	a) Se han configurado y gestionado cuentas de usuario.	Actividad individual práctica.
10	b) Se han configurado y gestionado perfiles de usuario.	Actividad individual práctica
10	c) Se han configurado y gestionado cuentas de equipo.	Actividad individual práctica.
10	d) Se ha distinguido el propósito de los grupos, sus tipos y ámbitos.	Actividad individual de investigación.
10	e) Se han configurado y gestionado grupos.	Actividad individual práctica.
15	f) Se ha gestionado la pertenencia de usuarios a grupos.	Actividad individual práctica.
10	g) Se han identificado las características de usuarios y grupos predeterminados y especiales.	Actividad individual de investigación.
15	h) Se han planificado perfiles móviles de usuarios.	Actividad individual práctica.



10	i) Se han utilizado herramientas para la administración de usuarios y grupos, incluidas en el sistema operativo en red.	Actividad individual práctica.
----	---	--------------------------------



RA3: Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.	10 %
---	------

%	CE	Inst. Evaluación
10	a) Se ha identificado la función del servicio de directorio, sus elementos y nomenclatura.	Mapa conceptual individual.
15	b) Se ha reconocido el concepto de dominio y sus funciones.	Actividad individual de investigación.
10	c) Se han establecido relaciones de confianza entre dominios.	Actividad individual práctica
10	d) Se ha realizado la instalación del servicio de directorio.	Actividad individual práctica
15	e) Se ha realizado la configuración básica del servicio de directorio.	Actividad individual práctica
10	f) Se han utilizado agrupaciones de elementos para la creación de modelos administrativos.	Actividad individual práctica
15	g) Se ha analizado la estructura del servicio de directorio.	Mapa conceptual individual.
15	h) Se han utilizado herramientas de administración de dominios.	Actividad individual práctica



RA4: Gestiona los recursos compartidos del sistema, interpretando especificaciones y determinando niveles de seguridad.	25 %
---	------

%	CE	Inst. Evaluación
10	a) Se ha reconocido la diferencia entre permiso y derecho.	Actividad individual de investigación.
15	b) Se han identificado los recursos del sistema que se van a compartir y en qué condiciones.	Actividad individual de investigación.
20	c) Se han asignado permisos a los recursos del sistema que se van a compartir.	Actividad individual práctica.
15	d) Se han compartido impresoras en red.	Actividad individual práctica.
10	e) Se ha utilizado el entorno gráfico para compartir recursos.	Actividad individual práctica.
15	f) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del cliente a los recursos compartidos en red.	Mapa conceptual individual.
15	g) Se ha trabajado en grupo para comprobar el acceso a los recursos compartidos del sistema.	Actividad grupal práctica.



RA5: Realiza tareas de monitorización y uso del sistema operativo en red, describiendo las herramientas utilizadas e identificando las principales incidencias.	15 %
---	------

%	CE	Inst. Evaluación
10	a) Se han descrito las características de los programas de monitorización.	Actividad individual de investigación.
15	b) Se han identificado problemas de rendimiento en los dispositivos de almacenamiento.	Actividad individual práctica
20	c) Se ha observado la actividad del sistema operativo en red a partir de las trazas generadas por el propio sistema.	Actividad individual práctica
25	d) Se han realizado tareas de mantenimiento del software instalado en el sistema.	Actividad individual práctica
20	e) Se han ejecutado operaciones para la automatización de tareas del sistema.	Actividad individual práctica
10	f) Se ha interpretado la información de configuración del sistema operativo en red.	Actividad individual de investigación.



RA6: Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software específico.	30 %
--	------

%	CE	Inst. Evaluación
10	a) Se ha identificado la necesidad de compartir recursos en red entre diferentes sistemas operativos.	Actividad individual de investigación.
10	b) Se ha comprobado la conectividad de la red en un escenario heterogéneo.	Actividad individual práctica
5	c) Se ha descrito la funcionalidad de los servicios que permiten compartir recursos en red.	Actividad individual de investigación.
10	d) Se han instalado y configurado servicios para compartir recursos en red.	Actividad individual práctica
10	e) Se ha accedido a sistemas de archivos en red desde equipos con diferentes sistemas operativos.	Actividad individual práctica.
10	f) Se ha accedido a impresoras desde equipos con diferentes sistemas operativos.	Actividad individual práctica
5	g) Se ha trabajado en grupo.	Actividad grupal práctica
10	h) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del usuario a los recursos compartidos en red.	Actividad individual de investigación.
10	i) Se ha comprobado el funcionamiento de los servicios instalados.	Actividad individual de investigación.



10	j) Se ha integrado un equipo cliente con más de un sistema operativo en red, propietario y/o libre.	Actividad individual práctica
10	k) Se han organizado los distintos sistemas operativos en red para la posible integración, mediante autenticación única, de cualquier equipo cliente.	Actividad individual práctica