



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
%CE	Criterios de Evaluación	Instrumentos de evaluación	%IE
10	a) Se ha realizado el estudio de compatibilidad del sistema informático.	Actividad individual de investigación.  FEM	50  50
10	b) Se han diferenciado los modos de instalación.	Actividad individual de investigación.  FEM	50  50
15	c) Se ha planificado y realizado el particionado del disco y organizado los demás sistemas de almacenamiento del servidor.	Actividad individual práctica  FEM	50  50
10	d) Se han seleccionado y aplicado los sistemas de archivos.	Actividad individual práctica  FEM	50  50
10	e) Se han seleccionado los componentes a instalar.	Actividad individual práctica.	100
10	f) Se han aplicado procedimientos para la automatización de instalaciones.	Actividad individual de investigación.	100
10	g) Se han aplicado preferencias en la configuración del entorno personal.	Actividad individual práctica	100
10	h) Se ha actualizado el sistema operativo en red.	Actividad individual práctica	100
15	i) Se ha comprobado la conectividad del servidor con los equipos cliente.	Actividad individual práctica	100

RA2	Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.		10%
%CE	Criterios de Evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
10	a) Se han configurado y gestionado cuentas de usuario.	Actividad individual práctica.	100
10	b) Se han configurado y gestionado perfiles de usuario.	Actividad individual práctica	100



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y redes**  
**Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red**

<b>RA2</b>	<b>Gestiona usuarios y grupos de sistemas operativos en red, interpretando especificaciones y aplicando herramientas del sistema.</b>	<b>10%</b>	
<b>%CE</b>	<b>Criterios de Evaluación</b>	<b>Instrumentos de evaluación</b>	<b>% IE</b>
10	c) Se han configurado y gestionado cuentas de equipo.	Actividad individual práctica.	100
10	d) Se ha distinguido el propósito de los grupos, sus tipos y ámbitos.	Actividad individual de investigación.	100
10	e) Se han configurado y gestionado grupos.	Actividad individual práctica.	100
15	f) Se ha gestionado la pertenencia de usuarios a grupos.	Actividad individual práctica.	100
10	g) Se han identificado las características de usuarios y grupos predeterminados y especiales.	Actividad individual de investigación.	100
15	h) Se han planificado perfiles móviles de usuarios.	Actividad individual práctica.	100
10	i) Se han utilizado herramientas para la administración de usuarios y grupos, incluidas en el sistema operativo en red.	Actividad individual práctica.	100

<b>RA3</b>	<b>Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.</b>	<b>10%</b>	
<b>%CE</b>	<b>Criterios de Evaluación</b>	<b>Instrumentos de evaluación</b>	<b>% IE</b>
10	a) Se ha identificado la función del servicio de directorio, sus elementos y nomenclatura.	Mapa conceptual individual.	100
15	b) Se ha reconocido el concepto de dominio y sus funciones.	Actividad individual de investigación.	100
10	c) Se han establecido relaciones de confianza entre dominios.	Actividad individual práctica	100
10	d) Se ha realizado la instalación del servicio de directorio.	Actividad individual práctica	100
15	e) Se ha realizado la configuración básica del servicio de directorio.	Actividad individual práctica	100
10	f) Se han utilizado agrupaciones de elementos para la creación de modelos administrativos.	Actividad individual práctica	100



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y redes**  
**Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red**

RA3	Realiza tareas de gestión sobre dominios identificando necesidades y aplicando herramientas de administración de dominios.	10%
%CE	Criterios de Evaluación	Instrumentos de evaluación
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	Criterios de Evaluación	Instrumentos de 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.



TABLA 9: Evaluación  
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones  
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y redes  
Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

RA5	Realiza tareas de monitorización y uso del sistema operativo en red, describiendo las herramientas utilizadas e identificando las principales incidencias.	15%
%CE	Criterios de Evaluación	Instrumentos de evaluación % IE
10	a) Se han descrito las características de los programas de monitorización.	Actividad individual de investigación. 100
15	b) Se han identificado problemas de rendimiento en los dispositivos de almacenamiento.	Actividad individual práctica 100
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 100
25	d) Se han realizado tareas de mantenimiento del software instalado en el sistema.	Actividad individual práctica 100
20	e) Se han ejecutado operaciones para la automatización de tareas del sistema.	Actividad individual práctica 100
10	f) Se ha interpretado la información de configuración del sistema operativo en red.	Actividad individual de investigación. 100

RA6	Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software específico.	30%
%CE	Criterios de Evaluación	Instrumentos de evaluación % IE
10	a) Se ha identificado la necesidad de compartir recursos en red entre diferentes sistemas operativos.	Actividad individual de investigación. 100
10	b) Se ha comprobado la conectividad de la red en un escenario heterogéneo.	Actividad individual práctica 100
5	c) Se ha descrito la funcionalidad de los servicios que permiten compartir recursos en red.	Actividad individual de investigación. 100
10	d) Se han instalado y configurado servicios para compartir recursos en red.	Actividad individual práctica 100



**TABLA 9: Evaluación**  
**Familia Profesional: Informática y Comunicaciones**  
**Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y redes**  
**Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red**

RA6	Realiza tareas de integración de sistemas operativos libres y propietarios, describiendo las ventajas de compartir recursos e instalando software específico.		30%
%CE	Criterios de Evaluación	Instrumentos de evaluación	% IE
10	e) Se ha accedido a sistemas de archivos en red desde equipos con diferentes sistemas operativos.	Actividad individual práctica.	100
10	f) Se ha accedido a impresoras desde equipos con diferentes sistemas operativos.	Actividad individual práctica	100
5	g) Se ha trabajado en grupo.	Actividad grupal práctica	100
10	h) Se han establecido niveles de seguridad para controlar el acceso del usuario a los recursos compartidos en red.	Actividad individual de investigación.	100
10	i) Se ha comprobado el funcionamiento de los servicios instalados.	Actividad individual de investigación.	100