



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

TABLA 3: Identificación de las partes de las Competencias

CPE	Qué	Cómo	Para Qué
a	Determinar la logística asociada a las operaciones de instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos,	interpretando la documentación técnica asociada y organizando los recursos necesarios.	
c	Instalar y configurar software básico y de aplicación,	asegurando su funcionamiento en condiciones de calidad y seguridad.	
e	Instalar y configurar redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas y su conexión a redes públicas,	asegurando su funcionamiento	en condiciones de calidad y seguridad.
f	Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en un entorno de red local,	atendiendo a las necesidades y requerimientos especificados.	
h	Mantener sistemas microinformáticos y redes locales,	sustituyendo, actualizando y ajustando sus componentes,	para asegurar el rendimiento del sistema en condiciones de calidad y seguridad.
l	Asesorar y asistir al cliente,	canalizando a un nivel superior los supuestos que lo requieran,	para encontrar soluciones adecuadas a las necesidades de éste.
m	Organizar y desarrollar el trabajo asignado	Manteniendo unas relaciones profesionales adecuadas en el entorno de trabajo.	
n	Mantener un espíritu constante de innovación y actualización en el ámbito del sector informático.		



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

CPE	Qué	Cómo	Para Qué
ñ	Utilizar los medios de consulta disponibles,	seleccionando el más adecuado en cada caso,	para resolver en tiempo razonable supuestos no conocidos y dudas profesionales.
p	Cumplir con los objetivos de la producción,	Colaborando con el equipo de trabajo y actuando conforme a los principios de responsabilidad y tolerancia.	
q	Adaptarse a diferentes puestos de trabajo y nuevas situaciones laborales originados por cambios tecnológicos y organizativos en los procesos productivos.		
r	Resolver problemas y tomar decisiones individuales	siguiendo las normas y procedimientos establecidos definidos dentro del ámbito de su competencia.	

TABLA 4: Identificación de las partes de los Objetivos

OG	Qué	Cómo	Para Qué
a	Organizar los componentes físicos y lógicos que forman un sistema microinformático,	interpretando su documentación técnica,	para aplicar los medios y métodos adecuados a su instalación, montaje y mantenimiento.
c	Reconocer y ejecutar los procedimientos de instalación de sistemas operativos y programas de aplicación,	aplicando protocolos de calidad,	para instalar y configurar sistemas microinformáticos.



Objetivos y Competencias
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

OG	Qué	Cómo	Para Qué
d	Representar la posición de los equipos, líneas de transmisión y demás elementos de una red local,	analizando la morfología, condiciones y características del despliegue,	para replantear el cableado y la electrónica de la red.
f	Interconectar equipos informáticos, dispositivos de red local y de conexión con redes de área extensa,	ejecutando los procedimientos para instalar y configurar redes locales.	
g	Localizar y reparar averías y disfunciones en los componentes físicos y lógicos		para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.
h	Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos		para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.
i	Interpretar y seleccionar información		para elaborar documentación técnica y administrativa.
j	Valorar el coste de los componentes físicos, lógicos y la mano de obra,		para elaborar presupuestos.
k	Reconocer características y posibilidades de los componentes físicos y lógicos,		para asesorar y asistir a clientes.
l	Detectar y analizar cambios tecnológicos		para elegir nuevas alternativas y mantenerse actualizado dentro del sector.
m	Reconocer y valorar incidencias,	determinando sus causas y describiendo las acciones correctoras para resolverlas.	
ñ	Valorar las actividades de trabajo en un proceso productivo,	identificando su aportación al proceso global	para conseguir los objetivos de la producción.



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

TABLA 5: Asociación de Competencias y Objetivos

OG	CPE
a	a
c	c
d	e
f	f
g	h
h	h, i
i	l
j	l
k	l, m
l	n
m	ñ
ñ	p

TABLA 6: Anexo a OG

OG	Qué	Cómo	Para Qué	RA
a	Organizar los componentes físicos y lógicos que forman un sistema microinformático,	interpretando su documentación técnica,	para aplicar los medios y métodos adecuados a su instalación, montaje y mantenimiento.	1
c	Reconocer y ejecutar los procedimientos de instalación de sistemas operativos y programas de aplicación,	aplicando protocolos de calidad,	para instalar y configurar sistemas microinformáticos.	1
d	Representar la posición de los equipos, líneas de transmisión y demás elementos de una red local,	analizando la morfología, condiciones y características del despliegue,	para replantear el cableado y la electrónica de la red.	1



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Sistemas Operativos en Red

OG	Qué	Cómo	Para Qué	RA
f	Interconectar equipos informáticos, dispositivos de red local y de conexión con redes de área extensa,	ejecutando los procedimientos para instalar y configurar redes locales.		2, 3, 6
g	Localizar y reparar averías y disfunciones en los componentes físicos y lógicos		para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.	5
h	Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos		para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.	4
i	Interpretar y seleccionar información		para elaborar documentación técnica y administrativa.	2
j	Valorar el coste de los componentes físicos, lógicos y la mano de obra,		para elaborar presupuestos.	4
k	Reconocer características y posibilidades de los componentes físicos y lógicos,		para asesorar y asistir a clientes.	4
l	Detectar y analizar cambios tecnológicos		para elegir nuevas alternativas y mantenerse actualizado dentro del sector.	6
m	Reconocer y valorar incidencias,	determinando sus causas y describiendo las acciones correctoras para resolverlas.		4, 5
ñ	Valorar las actividades de trabajo en un proceso productivo,	identificando su aportación al proceso global	para conseguir los objetivos de la producción.	2, 6