



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Servicios de 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.	
b	Montar y configurar ordenadores y periféricos,	asegurando su funcionamiento en condiciones de calidad y seguridad.	
d	Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa	canalizando a un nivel superior los supuestos que así lo requieran.	
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.	
g	Realizar las pruebas funcionales en sistemas microinformáticos y redes locales	localizando y diagnosticando disfunciones	para comprobar y ajustar su funcionamiento.
j	Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema	cumpliendo las normas y reglamentación del sector,	para su mantenimiento y la asistencia al cliente.



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Servicios de Red

CPE	Qué	Cómo	Para Qué
m	Organizar y desarrollar el trabajo asignado	manteniendo unas relaciones profesionales adecuadas en el entorno de trabajo.	
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.
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
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.
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.
k	Reconocer características y posibilidades de los componentes físicos y lógicos,		para asesorar y asistir a clientes.



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Servicios de Red

OG	Qué	Cómo	Para Qué
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.

TABLA 5: Asociación de Competencias y Objetivos

OG	CPPS
d	a, b, d, e , g
f	a, b, d, e, f
h	d, g,
i	j
k	j, ñ
l	d, j, ñ, r
m	g, j, ñ, r

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.	2, 3, 5, 7, 8



Objetivos y Competencias
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional: Servicios de Red

OG	Qué	Cómo	Para Qué	RA
b	Identificar, ensamblar y conectar componentes y periféricos	utilizando las herramientas adecuadas, aplicando procedimientos, normas y protocolos de calidad y seguridad,	para montar y configurar ordenadores y periféricos.	1, 2, 3, 4
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, 2
e	Ubicar y fijar equipos, líneas, canalizaciones y demás elementos de una red local cableada, inalámbrica o mixta	aplicando procedimientos de montaje y protocolos de calidad y seguridad	para instalar y configurar redes locales.	1, 2, 7
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.	1, 2, 3, 4, 7, 8
g	Localizar y reparar averías y disfunciones en los componentes físicos y lógicos	localizando y diagnosticando disfunciones asociados a sus componentes	para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.	5
h	Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos	ejecutando los procedimientos adecuados de instalación y sustitución de los componentes implicados	para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.	4, 5
i	Interpretar y seleccionar información		para elaborar documentación técnica y administrativa.	5



Objetivos y Competencias
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional: Servicios de Red

OG	Qué	Cómo	Para Qué	RA
j	Valorar el coste de los componentes físicos, lógicos y la mano de obra		para elaborar presupuestos.	5
k	Reconocer características y posibilidades de los componentes físicos y lógicos,		para asesorar y asistir a clientes.	5, 6
l	Detectar y analizar cambios tecnológicos		para elegir nuevas alternativas y mantenerse actualizado dentro del sector.	5
m	Reconocer y valorar incidencias	determinando sus causas y describiendo las acciones correctoras	para resolverlas.	5, 6