



Objetivos y Competencias
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional: Redes Locales

TABLA 3: Identificación de las partes de las Competencias

CPE	Qué	Cómo	Para Qué
c	Instalar y configurar software básico y de aplicación	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.
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
j	Elaborar documentación técnica y	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: Redes Locales

	administrativa del sistema		
I	Asesorar y asistir al cliente	canalizando a un nivel superior los supuestos que lo requieran,	para encontrar soluciones adecuadas a las necesidades de éste.

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.
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.
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.
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.
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.



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Redes Locales

OG	Qué	Cómo	Para Qué
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.

TABLA 5: Asociación de Competencias y Objetivos

OG	CPE
a	j, l
b	d, e, f, g, h
d	d, j
e	d, e, f, h, j



Objetivos y Competencias
 Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
 Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
 Módulo Profesional: Redes Locales

OG	CPE
f	d, e, h
g	g, h
h	C, g, h
i	j
j	l
k	l
m	j, h, l

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
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
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



Objetivos y Competencias
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional: Redes Locales

OG	Qué	Cómo	Para Qué	RA
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
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