



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.	
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.
i	Ejecutar procedimientos establecidos de recuperación de datos y aplicaciones ante fallos y pérdidas de datos en el sistema,		para garantizar la integridad y disponibilidad de la información.
j	Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema,	cumpliendo las normas y reglamentación del sector,	para su mantenimiento y la asistencia al cliente.
k	Elaborar presupuestos de sistemas a medida	cumpliendo los requerimientos del cliente.	



Objetivos y Competencias

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Mantenimiento y Montaje de Equipos

CPE	Qué	Cómo	Para Qué
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.
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.
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.



Objetivos y Competencias
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes
Módulo Profesional: Mantenimiento y Montaje de Equipos

OG	Qué	Cómo	Para Qué
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.

TABLA 5: Asociación de Competencias y Objetivos

OG	CPE
a	a
b	b
c	a
g	g i
h	h
i	j
j	k
k	l
l	a, b, g, h, i, j, k, l



Objetivos y Competencias

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Mantenimiento y Montaje de Equipos

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
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, 7, 8
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.	5, 8
g	Localizar y reparar averías y disfunciones en los componentes físicos y lógicos	localizando y diagnosticando disfunciones,	para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
h	Sustituir y ajustar componentes físicos y lógicos	sustituyendo, actualizando y ajustando sus componentes,	para mantener sistemas microinformáticos y redes locales.	1, 2, 4, 7, 8
i	Interpretar y seleccionar información	cumpliendo las normas y reglamentación del sector,	para elaborar documentación técnica y administrativa.	1, 2, 4, 8
j	Valorar el coste de los componentes físicos, lógicos y la mano de obra,	cumpliendo los requerimientos del cliente.	para elaborar presupuestos.	1, 8
k	Reconocer características y posibilidades de los componentes físicos y lógicos,	canalizando a un nivel superior los supuestos que lo requieran,	para asesorar y asistir a clientes.	1, 8



Objetivos y Competencias

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Sistemas Microinformáticos y Redes

Módulo Profesional: Mantenimiento y Montaje de Equipos

OG	Qué	Cómo	Para Qué	RA
I	Detectar y analizar cambios tecnológicos	aplicando protocolos de calidad,	para elegir nuevas alternativas y mantenerse actualizado dentro del sector.	1, 4, 5, 6, 7, 8