



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

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 |