



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 |
|----|--|---|---|
| I | 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 |