



TABLA 3: Identificación de las partes de las Competencias

| CPPS | 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 | canalizando a un nivel superior los supuestos que así lo requieran. | |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | redes de área extensa | | |
| 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. |
| 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. |
| 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. | RA2, RA3, RA5, RA7, RA8 |
| 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. | RA1, RA2, RA3, RA4 |
| d) | Representar la posición de los equipos, líneas de transmisión y demás | analizando la morfología, condiciones y características del despliegue | para replantear el cableado y la electrónica de la red. | RA1, RA2 |

| | | | | |
|----|---|---|---|------------------------------|
| | elementos de una red local | | | |
| 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. | RA1, RA2, RA7 |
| 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. | RA1, RA2, RA3, RA4, RA7, RA8 |
| g) | Localizar y reparar averías y disfunciones en los componentes | localizando y diagnosticando disfunciones asociados a sus componentes | para mantener sistemas microinformáticos y redes locales. | RA5, |

| | | | | |
|----|--|--|---|----------|
| | físicos y lógicos | | | |
| 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. | R4, R5 |
| i) | Interpretar y seleccionar información | | para elaborar documentación técnica y administrativa. | RA5 |
| j) | Valorar el coste de los componentes físicos, lógicos y la mano de obra | | para elaborar presupuestos. | RA5 |
| k) | Reconocer características y posibilidades de los componentes | | para asesorar y asistir a clientes. | RA5, RA6 |



| | | | | |
|----|--|---|---|----------|
| | físicos y lógicos, | | | |
| l) | Detectar y analizar cambios tecnológicos | | para elegir nuevas alternativas y mantenerse actualizado dentro del sector. | R5 |
| m) | Reconocer y valorar incidencias | determinando sus causas y describiendo las acciones correctoras | para resolverlas. | RA5, RA6 |