

## ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

### Área Profesional: Instalaciones de telecomunicación

#### FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

#### (ELES0110) DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS (RD 1523/2011, de 31 de octubre)

**Competencia General:** Planificar, gestionar y supervisar la instalación y el mantenimiento de productos sanitarios activos no implantables - PSANI – en sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, bajo criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

| Nivel | Cualificación profesional de referencia   | Unidades de competencia |  | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados  |
|-------|---|-------------------------|--|--|
| 3     | ELE258_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS (RD 1115/2007, de 12 de septiembre) | UC0826_3                | Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyectista electrotécnico.</li> <li>▪ Proyectista en Instalaciones singulares (antenas, telefonía, interfonía, megafonía, seguridad y energía solar fotovoltaica) para viviendas y edificios.</li> <li>▪ Técnico en proyectos electrotécnicos</li> </ul> |
|       |   | UC0827_3                | Desarrollar proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios.  |  |
|       |   | UC0828_3                | Desarrollar proyectos de infraestructuras de redes de voz y datos en el entorno de edificios.  |  |

#### CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

| Código    | Módulos formativos   | Horas | Código  | Unidades formativas  | Duraciones |                      |
|-----------|--|-------|---|--|------------|----------------------|
|           |  |       |   |  | Horas      | Máx. horas distancia |
| MF0826_3: | Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios. | 150   | UF1323  | Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión.   | 40         | 20                   |
|           |  |       | UF1324  | Planificación de las instalaciones de radio y televisión.                    | 50         | 30                   |
|           |  |       | UF1325  | Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión.                        | 60         | 20                   |
| MF0827_3: | Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios.  | 120   | UF1326  | Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía. | 30         | 10                   |
|           |  |       | UF1327  | Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios.                | 40         | 20                   |
|           |  |       | UF1328  | Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios.                | 50         | 20                   |
| MF0828_3  | Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios.  | 150   | UF1329  | Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios.               | 40         | 20                   |
|           |  |       | UF1330  | Planificación de las redes de voz y datos en edificios.                      | 50         | 30                   |
|           |  |       | UF1331  | Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios                       | 60         | 20                   |
| MP0282    | Prácticas profesionales no laborales   | 80    |   |  | 80         |                      |
|           |  |       | Duración total del certificado de profesionalidad |  | 500        | 190                  |