## FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

## (ENAE0508) ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (RD 1215/2009, de 17 de julio)

**COMPETENCIA GENERAL:** Promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas aisladas y conectadas a red, aplicando las técnicas y procedimientos requeridos en cada caso, optimizando los recursos, con la calidad requerida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.

| NIV. | Cualificación profesional de referencia | Unidades de competencia | | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados: |
|---|---|---|---|---|
| 3 | ENA263_3 ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS<br><br>(RD 1114/2007 de 11 de septiembre de 2007) | UC0842_3 | Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares | • Promotor de instalaciones solares<br>• Proyectista de instalaciones solares fotovoltaicas.<br>• Responsable de montaje de Instalaciones solares fotovoltaicas.<br>• Responsable de mantenimiento de Instalaciones solares fotovoltaicas.<br>• Responsable de explotación y mantenimiento de pequeñas centrales solares fotovoltaicas. |
| | | UC0843_3 | Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas | |
| | | UC0844_3 | Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares fotov | |
| | | UC0845_3 | Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas | |

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

| H. Q | Módulos certificado | H. CP | Unidades formativas | Horas |
|---|---|---|---|---|
| 120 | MF0842_3: Estudios de viabilidad de instalaciones solares | 120 | **UF0212:** Determinación del potencial solar | 40 |
| | | | **UF0213:** Necesidades energéticas y propuestas de instalaciones solares | 80 |
| 240 | MF0843_3: Proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas | 180 | **UF0406:** Dimensionado de instalaciones solaresfotovoltaicas | 90 |
| | | | **UF0407:** Documentación para el desarrollo de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas | 90 |
| 120 | MF0844_3: Organización y control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas | 90 | | 90 |
| 90 | MF0845_3: Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas | 80 | | 80 |
| | MP0089: Módulo de prácticas profesionales no laborales | 160 | | |
| 570 | **Duración horas totales certificado de profesionalidad** | 630 | **Duración horas módulos formativos** | 530 |

| PERFIL DE ACCESO | | Lugar de impartición: | |
|---|---|---|---|
| MF0842_3<br>MF0843_3<br>MF0844_3<br>MF0845_3 | Cumpliendo el nivel mínimo que marca la regulación del propio certificado se dará prioridad a:<br><br>• Formación profesional de grado superior en la familia profesional “Electricidad y Electrónica” con experiencia profesional en instalaciones eléctricas de baja y media tensión.<br>• Ingenierías Técnicas o Grados en ingeniería, con formación en electrotecnia, electrónica y mecánica.<br>• Arquitectos, arquitectos técnicos y grados en arquitectura.<br>• Licenciaturas o Grados en ciencias físicas o físicas | **Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial**<br><br>Campus Madrid Ciudad<br><br>Ronda de Valencia nº 3<br><br>**Autobus:**27-34-36-41-60-116-118-119-148-C1-C2-E1-M1<br>**Metro:**Embajadores (L3, L5); Atocha (L1)<br>**Cercanías:**Embajadores (C5), Atocha (C1,C2,C3,C4,C5,C6,C7,C8,C10) | |