

**FAMILIA PROF.: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**  
**GRADO: MEDIO**  
**TÍTULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS (LOGSE)**  
**Duración: 2.000 horas**

| MÓDULOS PROFESIONALES   | Horas / Semana |           | Suscept. De eval. Extra. |
|---|----------------|-----------|--------------------------|
|   | 1º Curso       | 2º Curso  |                          |
| 1. ELECTROTÉCNIA (170 H.)   | 5              | 8         | SI                       |
| 2. ELECTRÓNICA (90 H.)  | 3              | 9         | SI                       |
| 3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES (260 H.)                                   | 8              | -         | SI                       |
| 4. AUTOMATISMOS INDUSTRIALES (260 H.)   | 8              | 9         | SI                       |
| 5. INGLÉS (90 H.)   | 3              | 4         | SI                       |
| 6. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90 H.)  | 3              | -         | SI                       |
| 7. INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN (130 H.)   | -              | 6         | SI                       |
| 8. INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS (130 H.) | -              | 6         | SI                       |
| 9. INSTALACIONES DOMÓTICAS (130 H.)   | -              | 6         | SI                       |
| 10. MÁQUINAS ELÉCTRICAS (130 H.)  | -              | 6         | SI                       |
| 11. INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (60 H.)                                   | -              | 3         | SI                       |
| 12. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (60 H.)                                     | -              | 3         | SI                       |
| 13. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO   | -              | 400 horas |                          |

|                |                               |                             |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Decreto Título | RD 177 / 2008 de 8 de febrero | BOE nº 53, 1 – Marzo – 2008 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|

**COMPETENCIA PROFESIONAL:** La competencia general de este título consiste en montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

**OCUPACIONES MÁS RELEVANTES:**

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Instalador-mantenedor de antenas.
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica..