



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## ELEE006PO ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN LAS MÁQUINAS

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso ELEE006PO ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN LAS MÁQUINAS le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Electricidad y electrónica. Con este CURSO ELEE006PO ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN LAS MÁQUINAS el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y dominar los principios básicos de la electricidad industrial, conociendo las principales máquinas eléctricas, así como su composición y lógica de funcionamiento, las aplicaciones de la electrónica en el mundo industrial, los automatismos y el aparellaje eléctrico.

### CONTENIDOS

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE FÍSICA ELÉCTRICA**

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS ELÉCTRICAS**

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOMATISMOS Y APARELLAJE ELÉCTRICO**

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIRCUITOS ELÉCTRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÁQUINAS Y APARATOS ELÉCTRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EQUIPOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONDENSADORES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. RESISTENCIA EN UN CIRCUITO CA

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BOBINADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CORRIENTES TRIFÁSICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. GENERADORES DE TENSIONES DESFASADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 13. AUTOTRANSFORMADORES

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TRANSFORMADORES DE MEDIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 15. MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 16. FUNDAMENTOS MECÁNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 17. MONTAJE DE MOTORES

UNIDAD DIDÁCTICA 18. NORMALIZACIÓN, INTERPRETACIÓN DE

## ESQUEMAS Y DETECCIÓN DE AVERÍAS



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)