

# **ELEMENTOS ELÉCTRICOS DE LAS MÁQUINAS**

**Familia:** Electricidad y Electrónica

**Duración:** 60 horas. Especialidad formativa

## **PROGRAMA**

1. Conocimientos básicos de física eléctrica.
2. Medidas eléctricas.
3. Automatismos y aparellaje eléctrico.
4. Circuitos eléctricos.
5. Máquinas y aparatos eléctricos.
6. Equipos.
7. Condensadores.
8. Resistencia en un circuito CA.
9. Bobinados.
10. Corrientes trifásicas.
11. Generadores de tensiones desfasadas.
12. Transformadores monofásicos y trifásicos
13. Autotransformadores.
14. Transformadores de medida.
15. Máquinas eléctricas rotativas.
16. Fundamentos mecánicos.
17. Montaje de motores.
18. Normalización, interpretación de esquemas y detección de averías.