



Elementos eléctricos en las máquinas (ELEE006PO)

* **Curso totalmente GRATUITO para personas ocupadas**

SÍGUENOS



Contenido

Duración: 60 horas.
Modalidad: Teleformación.
Fechas y lugar de impartición: *ver dato en web

<http://www.>



Objetivo:

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



Requisitos / Titulación

Requisitos:

No se requiere nivel académico, pero se deben poseer habilidades básicas de lectura y escritura.
En las modalidades de Teleformación y Mixta es recomendable disponer de competencias digitales básicas.

Titulación:

Para obtener el **diploma acreditativo**, el alumnado deberá:

- Ejecutar un mínimo el 75% de cada módulo formativo que compone la acción formativa, en caso de modalidad Teleformación.
- No superar las 3 faltas al mes sin justificación, en caso de modalidad presencial.
- Obtener una calificación mínima de apto.



Ventajas y Oportunidades

Ventajas y Oportunidades:

- Inserción y/o Promoción laboral a través de nuestras Agencias de Colocación para la intermediación laboral.
- Becas de Transporte, Conciliación y Manutención si se cumplen los criterios exigibles por la administración.
- Cercanía, Personalización de Necesidades, Apoyo Educativo/Emocional y Excelente Ambiente Formativo.
- Plataformas de Teleformación Educativa propias, personalizadas y de alta calidad formativa.
- Cuadro Docente, cercano, profesional y amigo.



Gran Canaria
928 380 012
grancanaria@institutofocan.es

Tenerife1 Santa Cruz
922 286 114
tenerife_sede1@institutofocan.es

Tenerife2 Santa Cruz
922 630 255
tenerife_sede2@institutofocan.es

La Palma
922 462 648
lapalma@institutofocan.es

Lanzarote
828 609 005
lanzarote@institutofocan.es