

## Electricista Industrial

Ref: 75211026

Adaptado en su totalidad a los contenidos regulados en el Real Decreto 2068/1995, 22 de Diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad de la ocupación de **Electricista de fabricación industrial**. Tiene una duración de 24 meses, dividido en 4 módulos formativos de 6 meses de duración cada uno.

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre
<p><b>Equipos e instalaciones de distribución y suministro de energía eléctrica en baja tensión</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Planos y croquis.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Materiales y equipos eléctricos.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Aparatos de medida para verificación.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Reglamento de baja tensión.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Puesta en marcha de las instalaciones y equipamientos eléctricos.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Elaboración de documentación técnico-administrativa.</p>	<p><b>Equipos electrónicos de maniobra y dispositivos de regulación y control</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Dibujo técnico.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Mando eléctrico. - Automatismos eléctricos convencionales.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Controladores programables.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Control mediante lógica cableada.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Regulación de velocidad de motores.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Reparación de averías en campo ON-LINE y OFF-LINE.</p>	<p><b>Máquinas eléctricas</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Transformadores y acumuladores.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Motores y maniobras.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Ensayos y reglajes de máquinas y aparatos eléctricos.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Instalaciones. - Componentes de mando y potencia.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Aparatos de medida y control.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Procedimientos de búsqueda y análisis de averías.</p>	<p><b>Supervisión y control de instalaciones y personal</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Organización del trabajo. - Técnicas de dinámica y dirección de grupos.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Calidad y productividad.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Electricidad y electromagnetismo.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Automatas programables.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Elaboración de documentación técnica.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Detección de fallos y averías.</p>