

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