

IKASLEGOARENTZAKO INFORMAZIOA/INFORMACIÓN AL ALUMNADO DEL CURSO

ELECTRICIDAD PARA MECÁNICOS

<p>IKASTAROAREN HELBURUAK OBJETIVOS DEL CURSO</p>	<p>Al finalizar la acción formativa el alumno será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar, prevenir y resolver averías de ámbito industrial y desde un punto de vista sencillo y enfocado a ejemplos prácticos, y ambientes profesionales con perfiles mecánicos o similares. • Técnicas de compresión de circuitos eléctricos básicos. • Interpretación y análisis de planos eléctrico-mecánicos. • Adaptado a problemas aportados por el propio alumno. • Orientar al alumno a la PRL propios de la electricidad industrial.
<p>EDUKINAK CONTENIDOS</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principios básicos de la electricidad <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Conceptos básicos. 1.2 Magnitudes. 1.3 Medidas de magnitudes eléctricas. 1.4 Corriente continua. 1.5 Baterías. 1.6 Corriente alterna. 1.7 Motores 1.8 Conexiones de motores. 2. Circuitos de corriente alterna <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Tipos de corriente: monofásica, trifásica. 2.2 Elementos del circuito. 2.3 Aparatos eléctricos. 2.4 Elementos de protección 2.5 Diferenciales 2.6 Magnetos térmicos 2.7 Relés térmicos 2.8 Circuitos con motor de corriente alterna. 2.9 Paro-marcha, inversión, etc..... 3. Componentes de un automatismo eléctrico <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Simbología 3.2 Detectores y sensores. 3.4 Electroválvulas 3.5 Operaciones de comprobación 4. Seguridad eléctrica <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Elementos de seguridad 4.2 Normas de seguridad en operaciones de mantenimiento. 5. Pautas para el mantenimiento de sistemas eléctricos <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Interpretación de esquemas. 5.2 metodología 5.3 Comprobaciones y medidas.

<p>IHARDUERAK ACTIVIDADES</p>	<p>Unitate didaktikoetan programaturiko ariketak desberdinak burutzea. Irakasleak emandako koadernoak. Realización de los diferentes ejercicios programados en las unidades didácticas. Cuaderno entregado por el profesor.</p>
<p>EBALUATZEKO SISTEMA SISTEMA DE EVALUACIÓN</p>	<p>%75ko asistentzia klaseetara/Asistencia 75% de las clases. Formazio ekintza osatzen duten unitateetan programaturiko ariketak burutzea. / Realización de los ejercicios programados en cada una de las unidades que componen la acción formativa.</p>