



Análisis, Cálculo y Selección de Equipamiento Eléctrico en las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte (90 horas)



Categoría: [Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/analisis-calculo-y-seleccion-de-equipamiento-electrico-en-las-instalaciones-de-manutencion-elevacion-y-transporte-90-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Análisis, Cálculo y Selección de Equipamiento Eléctrico en las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este

curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS

APLICADOS A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS - Principios y propiedades de

la corriente eléctrica. Unidades y magnitudes. - Fenómenos eléctricos y electromagnéticos. - Leyes utilizadas en el estudio de circuitos eléctricos. -

Análisis de circuitos de corriente continua. Análisis de circuitos de corriente alterna. - Medidas de magnitudes eléctricas. - Sistemas monofásicos. -

Sistemas trifásicos. Factor de potencia. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÁQUINAS**

ELÉCTRICAS ESTÁTICAS Y ROTATIVAS EMPLEADAS EN INSTALACIONES DE

MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE - Principios generales de las

máquinas eléctricas. - Transformadores. - Máquinas eléctricas rotativas.

Criterios de selección. - Motores de corriente continua. - Motores de corriente alterna. - Procedimientos de arranque e inversión de giro en los motores. -

Esquemas de conexionado. Informes y memoria. - Sistemas de alimentación, protección, arranque y control. Criterios de selección. **UNIDAD DIDÁCTICA 3.**

AUTOMATIZACIÓN ELECTRO-ELECTRÓNICA DE INSTALACIONES DE

MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE - Principios de regulación. - Lazos

de regulación: - Identificación de los dispositivos y componentes que configuran los sistemas de regulación automáticos. - Equipos. - Elementos y

dispositivos de tecnología electrotécnica. (Autómatas, reguladores de

temperatura, de nivel, de caudal, de velocidad, entre otros). - El autómata

programable como elemento de control. Criterios de elección. - Buses y redes de comunicación. - Informe y memoria.

Información adicional

- Online: Si

- Tipo: Profesiones

- Enseñanza Dual

Fecha de exportación: Wed Sep 16 8:54:34 2026 / +0000 GMT

- Horas: 90

- Unidades: 3