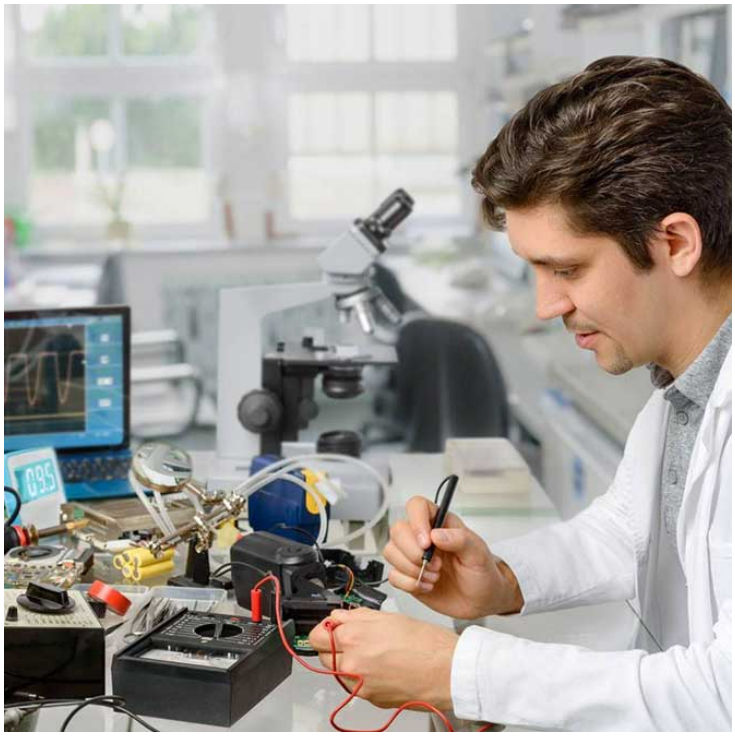
Mantenimiento Correctivo de Equipos Electrónicos de Potencia y Control (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-correctivo-de-equipos-electronicos-de-potencia-y-control-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Mantenimiento Correctivo de Equipos Electrónicos de Potencia y Control** 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. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA Y CONTROL.

- Averías comunes: Causas y efectos en los equipos. - Procedimientos correctivos. - Herramientas y equipos: Aplicaciones y procedimientos de utilización. - Técnicas de identificación de componentes y módulos defectuosos. - Plan de intervención. - Procedimientos de sustitución. - Técnicas de soldadura y desoldadura de componentes. - Protocolos de ajuste y puesta en servicio. - Histórico de averías. - Software de gestión del mantenimiento. - Elaboración de informes técnicos. - Gestión de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA Y CONTROL.

- Esquemas y documentación técnica. - Protocolos de verificación. - Secuencias y fases de verificación. - Herramientas y equipos de medida. - Procedimientos de medida de niveles de voltaje y calidad de la alimentación. - Parámetros característicos. - Verificación de niveles de señal en puntos de test. - Documentación técnica. Interpretación para el ajuste de equipos. - Protocolos de ajuste. - Identificación de puntos de medida y ajuste. - Secuencia y fases de ajuste. - Equipos de medida. Características y utilización. - Equipos de medida. Características y utilización. - Software específico. - Protocolo de puesta en servicio. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUALIZACIÓN DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA Y CONTROL.

- Documentación técnica. - Plan de intervención. - Plan de gestión de residuos. - Herramientas, equipos de medida. - Procedimientos de actualización de tarjetas y módulos. - Actualización de firmware. - Protocolos para la instalación y sustitución de componentes. - Procedimientos de pruebas y ajustes. - Elaboración de informes. - Gestión de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA Y CONTROL.

- Documentación técnica. Esquemas. - Elaboración de presupuestos. - Partes de averías. - Ordenes de trabajo. - Fichas técnicas de intervención. - Históricos de averías. - Procedimientos de puesta en marcha. Recomendaciones de uso. - Acta de entrega del equipo. Documentos de garantía. - Normativa de gestión de residuos. - Normativa de seguridad y prevención de riesgos laborales. - Normativa sobre compatibilidad electromagnética (CEM). - Normativa sobre aparatos eléctricos y electrónicos.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 4