



Mantenimiento Correctivo de Equipos de Telecomunicación (90 horas)



Categoría: [Informática, Programación y Comunicaciones](#)

Página del curso:

<https://www.enseñanzadual.com/cursos/mantenimiento-correctivo-de-equipos-de-telecomunicacion-90-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Mantenimiento Correctivo de Equipos de Telecomunicación** 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 FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN.

- Técnicas de mantenimiento correctivo. - Tipología de averías. Efectos y causas. - Técnicas de reparación. Pruebas, medidas y procedimientos. - Técnicas y optimización de los procesos de soldadura. Estaciones de soldadura. - Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. - Manuales de montaje/desmontaje de equipos. - Técnicas de montaje y extracción de componentes y tarjetas. - Protocolos de puesta en funcionamiento de equipos. - Sistema de supervisión y control. Alarmas y seguridades. - Consideraciones medioambientales y de seguridad en el puesto de trabajo. - Fuentes de carga electrostática. - Prevención de daños por descargas electrostáticas. - Elaboración de informes e histórico de averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACTUALIZACIÓN Y RECONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN.

- Documentación técnica. Inspección de funcionamiento. - Actualización y reconfiguración del hardware. Métodos. - Actualización y reconfiguración del software. Métodos. - Técnicas y métodos para la actualización de un firmware. - Actualización y modificación de parámetros. - Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. - Pruebas y ajustes. - Medidas de seguridad. Protección radioeléctrica. - Plan de gestión de residuos. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN.

- Puntos de prueba y ajuste. Métodos. Documentación técnica. - Ajustes y pruebas para la puesta en funcionamiento. - Actualización y modificación de parámetros para la puesta en funcionamiento. - Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. - Protocolos de puesta en marcha. - Medidas de seguridad. - Plan de gestión de residuos. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN.

- Planos y esquemas de los equipos de telecomunicación. - Manuales técnicos. - Herramientas informáticas para el

mantenimiento. - Herramientas ofimáticas para la elaboración de documentación. - Plan de calidad en la ejecución del mantenimiento correctivo. - Protocolo de medidas. - Históricos de servicio. Elaboración y mantenimiento. - Informes de puesta en marcha. - Inventario de almacén, control de stock. - Documentos de entrega. - Garantía. - Normativa de seguridad y prevención de riesgos laborales. - Normativa de gestión de residuos.

Información adicional

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