Planificación de la Gestión y Supervisión de los Procesos de Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/planificacion-de-la-gestion-y-supervision-de-los-procesos-de-mantenimiento-de-sistemas-domoticos-e-inmoticos-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Planificación de la Gestión y Supervisión de los Procesos de Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos** 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. DISPOSITIVOS Y EQUIPOS EN EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

Estructura de un sistema domótico e inmótico:

- - Medio de transmisión. - - Topología. - - Nivel de domotización según normativa vigente.

Detectores y captadores:

- - Iluminación. - - Interruptores de proximidad. - - Anemómetros. - - Termostatos, etc.

Actuadores:

- - Relés. - - Contactores. - - Electroválvulas. - - Motores, etc. - Elementos y equipos de seguridad eléctrica. - Prescripciones de compatibilidad electromagnética.

Tipos de sistemas de transmisión.

- - Corrientes portadoras. - - Bus de campo. - - Inalámbricos

Bus de campo

- - Cable coaxial. - - Trenzado. - - Fibra óptica.

Equipos de transmisión y recepción:

- - Transmisores. - - Módulos de comunicación. - Pantallas de visualización e interfaces de usuario. - Simbología normalizada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

- Planificación del mantenimiento y aprovisionamiento. - Programa de mantenimiento preventivo. - Procedimientos de mantenimiento correctivo. -

Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos en el mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos. Técnicas de planificación. Aplicación de técnicas CPM / PERT y diagramas de Gantt. - Documentos para la planificación y para el seguimiento del mantenimiento. - Herramientas informáticas para la programación y seguimiento del mantenimiento. - Organización de almacén para mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

- Elaboración del Programa de Mantenimiento. - Propuestas de mejora y ahorro energético en mantenimientos de sistemas domóticos e inmóticos. - Interpretación de documentación. - Elaboración del Plan de Aprovisionamiento. - Medios de protección individuales y colectivos.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 3