



Planificación de la Gestión y Organización de los Procesos de Montaje de Sistemas Domóticos e Inmóticos (60 horas)



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

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/planificacion-de-la-gestion-y-organizacion-d-e-los-procesos-de-montaje-de-sistemas-domoticos-e-inmoticos-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Planificación de la Gestión y Organización de los Procesos de Montaje 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 PARA EL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos:

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

Tipología de sistemas:

- Accesibilidad.
- Confort.
- Gestión energética.
- Seguridad.
- Multimedia.
- Comunicaciones.

Transductores:

- Sensores
- Tipos.
- Actuadores.

Elementos de control: Equipos

- Armarios
- Cuadros
- PLCs, etc.
- Elementos auxiliares.
- Cables y sistemas de conducción de cables: tipos y características.

Transmisión por corrientes portadoras:

- Banda de frecuencias.
- Protocolo de acceso.
- Transmisión por cableado específico: Bus de datos.
- Transmisión por señales radiadas.
- Elementos y equipos de seguridad eléctrica.
- Prescripciones de compatibilidad electromagnética.
- Simbología normalizada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

- Selección de Proveedores.
- Selección de productos de acuerdo a prescripciones normativas y a la documentación técnica.
- Almacenes de obra: ubicación, organización y seguridad.
- Transporte y almacenamiento del material.
- Hojas de entrega de materiales: especificaciones de compras.
- Control de existencias.
- Condiciones de almacenamiento y manipulación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

Documentación básica:

- - Memoria. - - Cálculos. - - Programas. - - Manuales. - - Planos. - - Pliego de condiciones. Presupuestos y medidas.

Memoria técnica de diseño. Documentación básica:

- - Memoria descriptiva - - Cálculos - - Emplazamiento - - Croquis - - Esquemas.

Otros documentos:

- - Manual de usuario. - - Manual del instalador. - - Registro de comprobaciones.
- - Certificado de fin de obra. - - Estudio básico de seguridad y salud. - Fases de montaje. - Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos. - Técnicas de planificación. - Documentos para la planificación y para el seguimiento del montaje.

Herramientas informáticas para la programación y seguimiento de proyectos.

- - Plan de gestión de residuos. - - Tipos de residuos. - - Normativa de aplicación.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 3