

UF2132 PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2132 Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos, incluida en el Módulo Formativo MF1820_3 Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos, regulada en el Real Decreto 616/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos, más concretamente, la planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos.n

Categorías: [Cursos online](#), [Electricidad y Electrónica](#), [Formación Profesional y Oficios](#) |

INFORMACIÓN

Duración 70 h

Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA EL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos:
2. - Medios de transmisión.
3. - Topología.
4. - Nivel de domotización según normativa vigente.
5. Tipología de sistemas:
6. - Accesibilidad.
7. - Confort.
8. - Gestión energética.
9. - Seguridad.
10. - Multimedia.
11. - Comunicaciones.
12. Transductores:
13. - Sensores
14. - Tipos.
15. Actuadores.
16. Elementos de control: Equipos
17. - Armarios

18. - Cuadros
19. - PLCs, etc.
20. Elementos auxiliares.
21. Cables y sistemas de conducción de cables: tipos y características.
22. Transmisión por corrientes portadoras:
23. - Banda de frecuencias.
24. - Protocolo de acceso.
25. Transmisión por cableado específico: Bus de datos.
26. Transmisión por señales radiadas.
27. Elementos y equipos de seguridad eléctrica.
28. Prescripciones de compatibilidad electromagnética.
29. Simbología normalizada.

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

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

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

1. Proyecto. Documentación básica:
 2. - Memoria.
 3. - Cálculos.
 4. - Programas.
 5. - Manuales.
 6. - Planos.
 7. - Pliego de condiciones. Presupuestos y medidas.
8. Memoria técnica de diseño. Documentación básica:
 9. - Memoria descriptiva
10. - Cálculos
11. - Emplazamiento
12. - Croquis

13. - Esquemas.
14. Otros documentos:
15. - Manual de usuario.
16. - Manual del instalador.
17. - Registro de comprobaciones.
18. - Certificado de fin de obra.
19. - Estudio básico de seguridad y salud.
20. Fases de montaje.
21. Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos.
22. Técnicas de planificación.
23. Documentos para la planificación y para el seguimiento del montaje.
24. Herramientas informáticas para la programación y seguimiento de proyectos.
25. - Plan de gestión de residuos.
26. - Tipos de residuos.
27. - Normativa de aplicación.

