

UF2137 REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DE LOS 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 UF2137 Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas domóticos e inmóticos, incluida en el Módulo Formativo MF1822_3 Parametrización y puesta en marcha 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 parametrizar y poner en marcha los sistemas domóticos e inmóticos, más concretamente, en el ámbito de la realización y supervisión de su puesta en marcha.n

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

INFORMACIÓN

Duración	60 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. REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PARAMETRIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Cálculo de parámetros eléctricos.
2. Caracterización y parametrización de los elementos de la instalación.
3. Valores de ajuste de los parámetros del sistema.
4. Valores de ajuste de los sistemas de protección.
5. Niveles de señal y unidades en los puntos de verificación.
6. Protocolos:
7. - Tipos.
8. - Interoperabilidad.
9. Terminaciones de red y puertos de enlace.
10. Software de aplicación.
11. Tablas y gráficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Especificaciones técnicas de los elementos de sistemas de control, medida y regulación.
2. Protocolos de puesta en marcha: Normativa de prevención.
3. Parámetros de funcionamiento en las instalaciones:
4. - Ajustes y calibraciones.

5. - Puesta a punto.
6. Instrumentos y procedimientos de medida: Equipos de medida.
7. Instrumentos y equipos de control.
8. Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones:
9. - Protocolo de pruebas
10. - Pruebas reglamentarias.
11. Medidas de seguridad. Puesta a tierra.
12. Medición de las variables
13. - Eléctricas.
14. - Presiones.
15. - Temperatura, etc.
16. Programas de control de equipos programables.
17. Modificación, ajuste y comprobación de los parámetros de la instalación.
18. Ajuste y verificación de los equipos instalados.
19. Técnicas de comprobación de las protecciones y aislamiento eléctrico.
20. Código de colores del cableado.
21. Parámetros de ajuste, regulación y control en sistemas domóticos e inmóticos.
22. Alarmas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS A LAS REDES EXTERIORES DE COMUNICACIONES.

1. Protocolos de las redes externas de comunicación.
2. Elementos de integración:
3. - Pasarela residencial.
4. Condiciones de puesta en marcha de la integración. Protocolo de pruebas.
5. Manual de la integración.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANUALES DE SERVICIO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Normativa de aplicación.
2. Documentación de los fabricantes.
3. Puntos de inspección y parámetros a controlar.
4. Elaboración de fichas y registros.
5. Normas de seguridad y medioambientales.
6. Manuales de montaje y mantenimiento.
7. Certificado de instalación.

