

UF2136 PLANIFICACIÓN DE LA PRUEBA Y AJUSTE DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS 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 UF2136 Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos 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 planificación de la prueba y ajuste de sus equipos y elementos.

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

INFORMACIÓN

Duración	50 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 PRUEBA Y AJUSTE DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Áreas de aplicación de la domótica e inmótica:
2. - Seguridad.
3. - Accesibilidad.
4. - Eficiencia energética.
5. - Confort.
6. - Comunicaciones.
7. - Multimedia.
8. Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos:
9. - Tipología.
10. - Topología.
11. - Medios de transmisión.
12. - Nivel de domotización según normativa vigente.
13. Elementos de los sistemas domóticos e inmóticos:
14. - Sensor.
15. - Procesador o controlador.
16. - Actuador.
17. - Elementos finales.
18. Características de los elementos:
19. - Alcance.

20. - Precisión.
21. - Fiabilidad.
22. - Ruido.
23. - Tiempo de respuesta, etc.
24. Cables y sistemas de conducción de cables:
25. - Tipos.
26. - Características.
27. Redes internas:
28. - Tipología.
29. - Requisitos.
30. - Características específicas.
31. Características de los sistemas multimedia y de comunicación.
32. Reglamentación específica de los sistemas de seguridad.
33. Redes externas:
34. - Tecnología.
35. - Tipo de acceso.
36. - Pasarela.
37. - Proveedores de servicios.
38. Transmisión por medio de corrientes portadoras
39. - Par trenzado.
40. - Señales radiadas.
41. Protocolos:
42. - Tipos.
43. - Interoperabilidad.
44. Elementos y equipos de seguridad eléctrica.
45. Prescripciones de compatibilidad electromagnética.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROYECTOS DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Partes de un proyecto:
2. - Memoria.
3. - Planos.
4. - Presupuesto.
5. - Pliego de condiciones.
6. - Instrucciones de montaje y puesta a punto.
7. - Pruebas funcionales.
8. - Pruebas de calidad.
9. - Fiabilidad.

10. - Estudio de seguridad.
11. Partes de una Memoria Técnica de Diseño:
12. - Memoria descriptiva.
13. - Cálculos.
14. - Emplazamiento.
15. - Croquis.
16. - Esquemas.
17. Herramientas ofimáticas y de diseño asistido por ordenador (CAD).
18. Fases del proyecto.
19. Documentación final del proceso de montaje.

