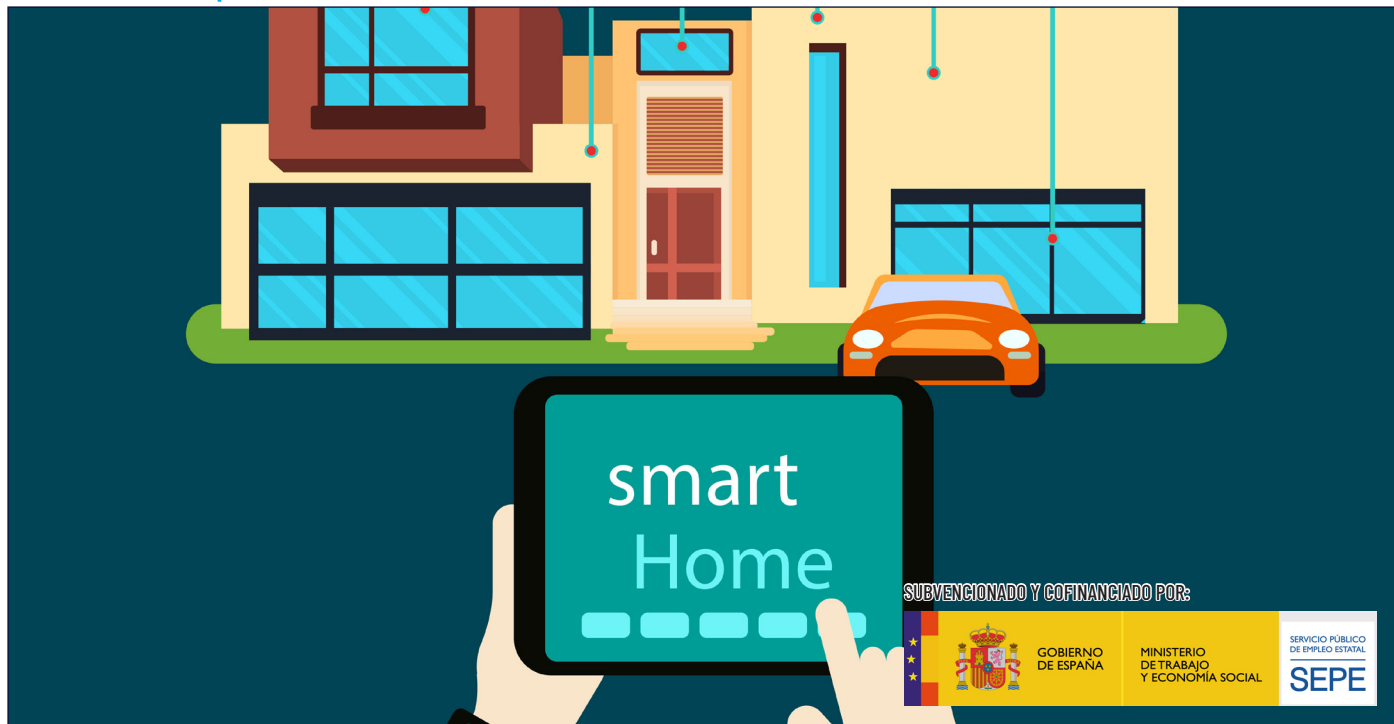


ESPECIALIDAD FORMATIVA

DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO | ELEE016PO**Duración:** 100 horas**Modalidad:** Teleformación**Participantes:** Personas trabajadoras ocupadas del sector del metal pertenecientes a los colectivos prioritarios.**Familia profesional:** Electricidad y electrónica**Área profesional:** Instalaciones eléctricas**1 PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS**

Con la realización de esta acción formativa aprenderás a aplicar adecuadamente las tecnologías utilizadas para la implementación de proyectos domóticos.

Este curso se realiza en modalidad de teleformación con una duración de 100 horas.

Superando la formación satisfactoriamente obtendrás un diploma de la acción formativa: **DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO (ELEE016PO)**.

2 PROGRAMA/CONTENIDOS**1. CONCEPTOS GENERALES: DOMÓTICA, INMÓTICA, HOGAR DIGITAL, INTELIGENCIA AMBIENTAL.**

1.1. Definir el concepto de Domótica y Hogar Digital.

1.2. Realizar una introducción de las líneas generales en las que se encuadra este sector.

2. CARACTERIZACIÓN DE AGENTES Y MODELOS DE NEGOCIO I.

2.1. Analizar cada uno de los agentes que están involucrados en el sector de la Domótica y el Hogar Digital.

2.2. Estudiar sus modelos de negocio y su implicación en la cadena de valor.

3. CARACTERIZACIÓN DE AGENTES Y MODELOS DE NEGOCIO II.

3.1. Analizar cada uno de los agentes que están involucrados en el sector de la Domótica y el Hogar Digital.

3.2. Estudiar sus modelos de negocio y su implicación en la cadena de valor.

4. ANÁLISIS DEL MERCADO ESPAÑOL.

4.1. Analizar la situación en la que se encuentra el mercado de la Domótica y el Hogar Digital en la actualidad en España

4.2. Estudiar, desde el punto de vista estratégico, la situación en la que se encuentra el mercado.

4.3. Ofrecer unos resultados concluyentes de la situación del mercado.

5. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS

5.1. Definir los conceptos básicos asociados a las tecnologías de control.

5.2. Introducir las características principales de las tecnologías empleadas en los sistemas de control, tales como las relacionadas con su tipología, arquitecturas, soporte físico, etc.

6. TECNOLOGÍAS DE CONTROL I

6.1. Estudiar las tecnologías que se emplean en los sistemas de control.

6.2. Caracterizar dichas tecnologías, analizando su funcionamiento y sus principales prestaciones.

6.3. Dar una visión de la importancia relativa que dicha tecnología tiene en el mercado actual de la Domótica y el Hogar Digital

7. TECNOLOGÍAS DE CONTROL II

7.1. Estudiar las tecnologías que se emplean en los sistemas de control.

7.2. Caracterizar dichas tecnologías, analizando su funcionamiento y sus principales prestaciones.

7.3. Dar una visión de la importancia relativa que dicha tecnología tiene en el mercado actual de la Domótica y el Hogar Digital.

8. SERVICIOS.

8.1. Definir los principales servicios que se pueden ofrecer relacionados con la Domótica y el Hogar Digital.

8.2. Presentar los fundamentos de software sobre los que se pueden ofrecer dichos servicios.

8.3. Analizar los modelos de negocio mediante los cuales las compañías pueden ofrecer dichos servicios a sus clientes.

9. TENDENCIAS E INICIATIVAS DEL SECTOR.

9.1. Ofrecer una visión de las principales líneas hacia las que tiende el campo de la Domótica y el Hogar Digital

9.2. Describir las iniciativas más importantes que han surgido a nivel nacional e internacional en el sector.

9.3. Presentar las principales asociaciones e instituciones relacionadas con el mundo de la Domótica y el Hogar Digital, tanto nacionales como internacionales.

10. CASO FINAL. Aplicación práctica de los contenidos del curso.

3 METODOLOGÍA

El sistema de enseñanza de Teleformación, también conocido como e-learning, hace referencia a que las acciones relacionadas con la actividad formativa se realizan por internet y, por tanto, no están sujetas ni a horarios ni a un lugar concreto.

La teleformación es la mejor modalidad de formación para todas aquellas personas que no disponen de tiempo y quieren seguir con su actividad profesional, aprendiendo a su ritmo. No tiene limitaciones en horarios y localización. Para su impartición FORMALBA dispone de la Plataforma de Teleformación, el "Campus virtual", la herramienta pedagógica que, haciendo uso intensivo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC), facilita el proceso educativo y garantiza el estándar requerido de calidad educativa.

El estudio comprensivo de los contenidos facilitados, junto a la realización de las actividades complementarias de evaluación continua y aprendizaje programadas para su desarrollo, garantizan la adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos que todo profesional cualificado precisará en el desarrollo de su actividad.

Debemos reseñar en este sistema de enseñanza:

- Profesores-tutores: El proceso de aprendizaje está tutorizado permanentemente por especialistas de las distintas materias que ofrecen al alumno una asistencia personalizada a través del servicio de tutorías online del campus, además de contar con el servicio de atención al alumno de FORMALBA.
- Evaluación: en cada Unidad Formativa se evalúan atendiendo a un sistema de evaluación que contempla diferentes actividades: de aprendizaje, controles y de evaluación continua. Todas las actividades se desarrollan a través de las herramientas que proporciona el "Campus virtual" constituyendo un proceso de evaluación continua.
- Desde el Campus virtual, los alumnos dispondrán de un sistema que les permitirá recibir comunicados de su interés remitidos por los profesores y coordinadores académicos, comunicarse entre ellos participando en chats y foros, acceder a documentación complementaria, participar en la celebración de eventos online, consultar el estado de su expediente académico, etc.
- Diploma: Para la obtención del diploma oficial acreditativo de la acción formativa es necesario haber realizado y superado en el porcentaje requerido las pruebas de evaluación propuestas con carácter obligatorio asociadas al programa formativo.

Para obtener el diploma oficial acreditativo se exige la asistencia al 100 % de las sesiones y la superación de las pruebas propuestas.

4 SALIDAS PROFESIONALES

Mejorarás la cualificación y competitividad en tu sector.

5 REQUISITOS PARTICIPANTES

Para acceder a este curso no se requiere ningún nivel de formación previo.

Documentación acreditativa:

- Anexo debidamente cumplimentado.
- Fotocopia DNI o NIE.
- Fotocopia tarjeta de la Seguridad Social.
- Fotocopia de la cabecera de la última nómina, fotocopia del contrato de trabajo o vida laboral actualizada.

VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA**TÍTULACIÓN OFICIAL**

Acreditación Oficial

**EXPERIENCIA ACREDITADA**

Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo.

**SISTEMA DE TUTORÍAS PROPIO**

Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.

**CONTENIDO ACTUALIZADO**

Temario completo y actualizado según normativa vigente.

Infórmese en:



967 22 16 51
968 24 00 88



info@formalba.es