

Programa Formativo

www.secursa.com

Código: 34669

Unidad Formativa: ELEE016PO - Domótica y Hogar Digital:
Tecnologías y Modelos de Negocio

Módulo:

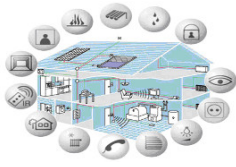
Certificado de Profesionalidad:

Modalidad: @ ONLINE SUBV.

Duración: 100h.

Objetivos

Con este CURSO ELEE016PO DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aplicar adecuadamente las tecnologías utilizadas para la implementación de proyectos domóticos.



Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS GENERALES: DOMÓTICA, INMÓTICA, HOGAR DIGITAL, INTELIGENCIA AMBIENTAL.

Definir el concepto de Domótica y Hogar Digital

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERIZACIÓN DE AGENTES Y MODELOS DE NEGOCIO I.

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

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERIZACIÓN DE AGENTES Y MODELOS DE NEGOCIO II.

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

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DEL MERCADO ESPAÑOL.

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

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

Ofrecer unos resultados concluyentes de la situación del mercado

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS

Definir los conceptos básicos asociados a las tecnologías de control

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TECNOLOGÍAS DE CONTROL I

Estudiar las tecnologías que se emplean en los sistemas de control

Caracterizar dichas tecnologías, analizando su funcionamiento y sus principales prestaciones

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

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TECNOLOGÍAS DE CONTROL II

Estudiar las tecnologías que se emplean en los sistemas de control

Caracterizar dichas tecnologías, analizando su funcionamiento y sus principales prestaciones

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SERVICIOS.

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

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

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

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TENDENCIAS E INICIATIVAS DEL SECTOR.

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

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

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CASO FINAL. APLICACIÓN PRÁCTICA DE LOS CONTENIDOS DEL CURSO