CURSO DOMÓTICA BÁSICA Y AUTOMATISMOS

Dirigido a:

Dirigido a todas aquellas personas que quieran iniciarse en el mundo de la Domótica.

Objetivos:

- Obtener los capacitar al alumno en el diseño, instalación y mantenimiento de instalaciones domóticas.
- Definir los conceptos de domótica, diferenciando las particularidades diferenciales de estas instalaciones.
- Conocer e identificar la funcionalidad de cada uno de los componentes que integran una solución domótica.

Contenidos formativos:

TEMA 1.- AUTOMATIZACIÓN EN INTEGRACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS: DOMÓTICA
- Definición de domótica.
- ¿Para qué la domótica?

TEMA 2.- AUTOMATISMOS Y SENSORES
- Definición de automatismo eléctrico.
- Estructura de un automatismo. Sensores y transductores.
- Sensores de temperatura.
- Detección de luz.
- Anemómetros.
- Contactos de puerta o ventana.
- Células fotoeléctricas.
- Detectores volumétricos.
- Detectores de gas.
- Detectores de incendios.
- Sonda de humedad.

TEMA 3.- ACTUADORES
- Tipos de actuadores.
- El contactor.
- Relés.
- Reguladores de potencia.
- Electroválvulas de corte de suministro (gas y agua).

- Actuadores para el control de la climatización.

TEMA 4.- CONTROL O PROCESO DE DATOS
- Sistema de control o proceso de datos.
- Lógica cableada.
- Microcontroladores.
- El autómata programable.
- El módulo lógico.
- Tarjetas de adquisición de datos.
- Sistemas específicamente domóticos de control y regulación.

TEMA 5.- REDES DOMÓTICAS
- Redes en sistemas domóticos.
- La red de control.
- Estándares.

Duración: 25 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: Viernes 15:00-21:00

Lugar Impartición: Avda. Alicante, 73 Villena (Alicante)

Precio: 325,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

Descuentos:

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

***Los descuentos no son acumulables entre sí.**

***Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

Tipo de Formación: Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestías.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*