

## CURSO DOMÓTICA BÁSICA Y AUTOMATISMOS



### Dirigido a:

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

### Objetivos:

- Obtener los conocimientos para 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.

\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.

\* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.