

## CURSO BASICO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO



### Dirigido a:

Quién quiera adquirir conocimientos sobre la electricidad.

### Objetivos:

Adquirir conocimientos básicos de los elementos utilizados habitualmente en las instalaciones eléctricas y sus características.

### Contenidos formativos:

#### 1. Introducción.

- Magnitudes y unidades. Tensión, Intensidad, Resistencia.
- Tipo de materiales.
- Ley de Ohm
- Conexión Serie-Paralelo
- Corriente continua- Corriente Alterna
- Corriente Alterna Monofásica- Corriente Alterna Trifásica
- Conexión Estrella-Triángulo
- Potencia y Energía Eléctrica. Potencia Aparente, Potencia Activa y Potencia Reactiva.
- Generadores eléctricos.
- El circuito eléctrico.
- Ley de Joule.
- Protecciones. Riesgos y averías más comunes.
- Mediciones eléctricas. Interpretación de resultados.

- Componentes de un automatismo.

## 2. Introducción a los Automatismos.

- Bobina
- Relé
- Contactor
- Transformador
- Motor Trifásico
- Esquemas y montaje de circuitos con Contactores
- Sensores y Transductores
- Protección de instalaciones. Sobretensores y sobreintensidades.

## 3. Normalización, simbología y esquemas de circuitos de automatización. Motores de corriente alterna.

## 4. Circuitos de control en motores mediante automatismos eléctricos. Prácticas de montaje de marcha-paro, inversión de giro y estrella-triángulo. Comprobación de los montajes mediante aparatos de medida.

## 5. Comunicaciones y redes. Redes de comunicaciones TCP/IP.

**Duración:** 25 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** AVDA. DE ALICANTE Nº 73

**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: -

### Requisitos:

 Consultar

### Calendario:

 Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* 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.*