

TERMINOS Y CONDICIONES

Curso:

Electricidad básica.

Objetivos

- Conceptos básicos de electricidad.
- Adquirir conocimientos básicos sobre componentes usados en automatización.
- Preparar al alumno para Cursos Automatas programables y Robótica.

Indice.

- Tema 1. Magnitudes fundamentales en electricidad.
- Tema 2. Asociación de resistencia.
- Tema 3. Leyes de kirchoff.
- Tema 4. Potencia y Energía.
- Tema 5. Corriente alterna.
- Tema 6. Protecciones eléctricas.
- Tema 7. El transformador.
- Tema 8. El relé y el contactor.
- Tema 9. Relés temporizados.
- Tema 10. Electroválvulas.
- Tema 11. Detectores Industriales.
- Tema 12. Motores eléctricos.

Material necesario

Para el desarrollo del curso tan sólo es necesario algún dispositivo móvil como teléfono móvil, tablet o PC. Y con cualquier sistema operativo. (Windows, Android, iOS)

Temporización.

Para realizar el curso estimamos que son necesarias 30 horas, Una vez el alumno es dado de alta el alumno dispone de 90 días para la realización del curso.

Funcionamiento del curso.

La modalidad de impartición es totalmente online, el curso consta de explicación escrita, videos tutoriales, y ejercicios de evaluación.

Para la organización del curso utilizamos la plataforma Moodle en la que los alumnos se darán de alta, para ello recibirán unas claves al formalizar el pago. En esta plataforma los alumnos dispondrán de las lecciones escritas, los vídeos tutoriales y de los ejercicios de evaluación.

Existirá una comunicación directa entre el alumno y los profesores a través de la plataforma Moodle. Es necesario que los alumnos dispongan de un email con la extensión *gmail.com*.

Para aprobar el curso, el alumno deberá obtener una puntuación superior a cinco.

Requisitos para los alumnos.

Se requieren conocimientos de informática a nivel de usuario y conocimientos básicos en electricidad.

Precios y pago.

El precio del curso es de 4,90 euros, los pagos se realizarán a través de la plataforma on line.