

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DOMÓTICA

Modalidad: Presencial

Duración: Sesiones de 3 - 4 hrs

Objetivos: Diseño y montaje de circuitos eléctricos

Contenidos

1. Electricidad en el ámbito industrial
2. Diseño de circuitos e Interpretación de planos eléctricos
3. Diseño combinacional y secuencial
4. Instalaciones electro neumáticas y oleohidráulicas.
5. Esquemas y montajes: arranque de un motor (directo, temporizadores, inversor, estrella – triángulo, arrancador electrónico, variadores de frecuencia), rechazador, bomba de agua con boya, cilindro de simple y doble efecto, control de temperatura...
6. Mantenimiento de instalaciones eléctricas
7. Prácticas localización y resolución de averías
8. Domótica con pequeños controladores (LOGO, ZELIO...)