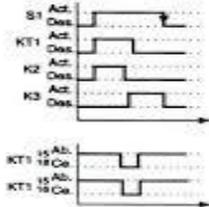
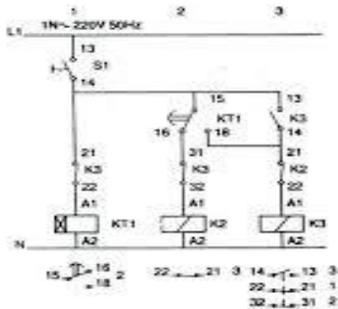
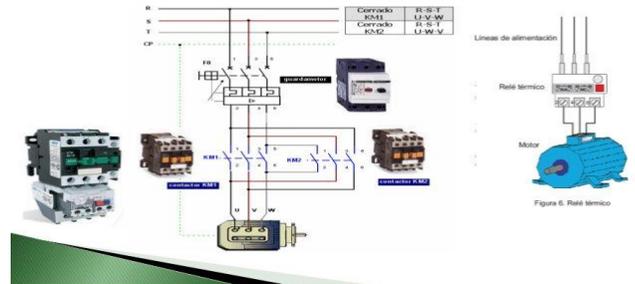


# BP 10

## Electricidad Aplicada a la Industria



### conexión



### Objetivos

Fundamentos y leyes básicas. Conocer los principales componentes utilizados en electricidad en la Industria y poder identificarlos a través de su respectivo símbolo normalizado. De esta forma interpretar especificaciones técnicas y diseños. Forma y tipos de protecciones. Comprensión de circuito eléctricos y evitar errores en el montaje.

A través de las diversas prácticas poder optimizar circuitos eléctricos y realizar **automatismos** utilizados en la industria. Diseñar circuitos eléctricos utilizando señales de sensores para el comando. Entender y aplicar funciones lógicas mediante la utilización de lógica de relé. Funciones y programación de **variador de frecuencia**.

### Contenido esquemático

- Fundamentos y leyes básicas.
- Principio de funcionamiento y aplicaciones.
- Accionamientos.
- Señales eléctricas y sensores.
- Automatismos de Motores
- Elementos de introducción de señales.
- Simbología
- Confección y montaje de circuitos de aplicación.
- Protecciones eléctricas
- Temporizadores
- Programación manual de variador de frecuencia
- Programación de señales externas, variador de frecuencia.

### Pre requisitos

No tiene.

### Duración

Diez (10) días.

### Días y Horario

29, 30 de Mayo 05, 06, 12, 13, 20, 24, 26, 27 de Junio en el horario de 08:30 a 12:30.

Consulte por otras fechas y horarios

### Certificado

**CERTIFICACIÓN de TEMAC Didactic**

### Costo y Forma de Pago

Contado, transferencia bancaria o mercado pago.

### Lugar y fecha de realización

TEMAC didactic

29 de Mayo al 27 de Junio del 2024

Isabela 3264 esquina Valladolid

Montevideo

Por inscripciones; Llamar al 099 709 098 o por correo electrónico: [didactica@temac.com.uy](mailto:didactica@temac.com.uy)