

# TEMAC

## DIDACTIC

Av. Uruguay 1741  
Tel.: (00598-2) 401 45 75  
Fax: (00598-2) 401 45 90  
Casilla de Correo 13124 – C.P. 11200  
Mail: [ventas@temac.com.uy](mailto:ventas@temac.com.uy)  
MONTEVIDEO-URUGUAY

### INFORMACION DE TEMAC DIDACTIC

Se encuentran abiertas las inscripciones para el curso que dictaremos en el presente año, referido a: **Controles Lógicos Programables (PLC)** que se desarrollará desde el al en nuestro salón de capacitación.

Se realizará todos los días hábiles, en el horario de 8 a 12 hs. ó de 15 a 19 hs. (total 32 hs.)

Costo por participante: U\$S 230

#### OBJETIVO:

- Conocer el funcionamiento de los controladores lógicos programables y sus aplicaciones en la automatización industrial.
- Realizar programas utilizando lenguaje ladder.
- Implementar automatizaciones; transferir el programa a la memoria del controlador y realizar monitoreo on line del mismo usando una computadora.

#### PROGRAMA

- ◆ Concepto de Lógica Programada
- ◆ Ejemplos de tareas que puede realizar un PLC
- ◆ Elementos que componen una automatización con PLC
- ◆ Tipos de señales
- ◆ Cómo funciona un PLC
- ◆ Reconocimiento práctico del uso de las entradas y salidas.
- ◆ Enlaces lógicos
- ◆ Temporizadores
- ◆ Contadores
- ◆ Mandos secuenciales
- ◆ Sensores
- ◆ PLC programables con computadoras
- ◆ Temporizadores
- ◆ Contadores
- ◆ Ejecución de ejercicios prácticos basados en ejemplos de sistemas secuenciales aplicando Flag Word, temporizadores y contadores
- ◆ Detección de problemas y solución de los mismos.
- ◆ Nociones sobre PLC analógicos

Por consultas

Por mail [ventas@temac.com.uy](mailto:ventas@temac.com.uy)

Por teléfono: 4014575

### CURSOS DIDACTICOS DE:

- NEUMATICA Y ELECTRONEUMATCA
- HIDRAULICA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO
- ELECTRICIDAD APLICADA A LA INDUSTRIA
- P.L.C.
- P.L.C. AVANZADO
- ELECTRONICA
- MOTORREDUCTORES
- MECATRONICA
- CONTROL DE PROCESOS