

TALLER PLC SIEMENS LOGO 8

OBJETIVO

Conocer el Mini-PLC Siemens Logo 8 y otros modelos similares. Obtener conocimientos básicos de electrónica y funciones lógicas. Conocer el software de programación y simulación de Logo 8. Realizar pequeños proyectos de automatización con un equipo Logo 8 o similar.

PROGRAMA

Clase 1:

Presentación. Introducción a la electrónica. Lógica. Funciones y bloques. Presentación de un Mini-PLC Siemens Logo 8: conexiones, características, etc. Presentación del software. Forma de programación.

Clase 2:

Programación por bloques. Funciones lógicas y comparativas con circuitos eléctricos 1.
Práctica: Simulación de ejemplos de utilización de las funciones vistas.

Clase 3:

Programación por bloques. Funciones lógicas y comparativas con circuitos eléctricos 2.
Práctica: Programación y armado de un circuito automatizado con Logo 8.

Clase 4:

Programación por bloques. Temporizadores: características e implementación.
Práctica: Programación y armado de un circuito automatizado con temporizadores con Logo 8.

REQUISITOS

- 1) *Haber realizado el curso de Automatización Industrial 1 o tener conocimientos de electricidad y tableros eléctricos: protecciones, contactores, temporizadores, etc. Poseer conocimientos básicos de automatización.*
- 2) *Se debe traer a cada clase una notebook con Windows 7 o superior para realizar las prácticas.*

DURACIÓN

Carga horaria total: 12hs

Más información:

capacitacion.tecnica.online@gmail.com
www.capacitaciontecnica.online