

## Fundamentos PLC5 y SLC500

**Duración:** 2 días.

**Código SENCE:** 12-3778-10-67

**Código RAC:** CCP122



### Objetivos del Curso:

Al término de este curso, usted podrá comprender e identificar la arquitectura de los sistemas de control programables. Específicamente, usted podrá realizar las siguientes:

- Identificar los componentes principales de los sistemas PLC y describir sus funciones.
- Describir el flujo de la información a través de un sistema de control programable.
- Navegar a través del software RSLogix5 y RSLogix500.
- Transferir y monitorear proyectos creados sobre un procesador PLC-5 o SLC/500.
- Interpretarla lógica de Escalera

### Material de Apoyo al Curso:

- Manuak del estudiante.
- Guia practica de terminologia de RSLogix5 y RSLogix500.

### Quienes deben asistir:

Personas sin experiencia en los sistemas de control programable, que deseen introducirse a estas tecnologías. También se recomienda a quienes se están preparando para los cursos de programación y mantenimiento.

### Pre-requisitos:

Realizar las tareas basicas de Microsoft Windows, tales como uso del mouse, localizacion de archivos, abrir, cerra, clasificar y desplazarse a traves de ventanas.

**Tópicos cubiertos:**

- Entendiendo los sistemas programables de control.
- Identificando componentes de hardware del procesador.
- Identificando componentes de hardware del sistema de entradas y salidas.
- Identificando la configuración de I/O
- Iniciación en la programación de los sistemas de control.
- Cambiando el Radix (Base) de un número.
- Seteo de las comunicaciones entre el sistema de programación y el procesador.
- Identificando el direccionamiento de los sistemas PLC5 y SLC/500.
- Interpretación de la lógica escalera
- Interpretación de las instrucciones de temporización
- Interpretación de las instrucciones de conteo



**Consulte por cursos en otras tecnologías, en sitio y a la medida (PowerFlex 4/40/400, Drives AC, DC, Tecnologías Legacy, Drives, Motion Control, Rockwell Software, Entre Otros)**

Mayor Información visite [www.abmatic.cl/capacitacion](http://www.abmatic.cl/capacitacion) o al Email [capacitacion@abmatic.cl](mailto:capacitacion@abmatic.cl)

