

## Controladores Lógicos Programables (PLC)

**Área de Conocimiento:** Electromecánica

**Duración:** 40 hrs.

**Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** Al término del curso, el asistente será capaz de implementar soporte al equipo y mantener en operación el proceso según los requeridos en los sistemas de control.

### Contenido temático:

---

1. Descripción del Controlador Lógico Programable (PLC).
2. Funciones del PLC.
3. Tipos de entradas y salidas.
4. Memorias de un controlador.
5. Mandos operarios.
6. Operaciones discretas.
7. Aplicaciones a sistemas de control.
8. Técnicas de detección de fallas.
9. Programación y ejercicios prácticos.