

CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE

PLC – Nivel II / Avanzado.

Acerca del modulo

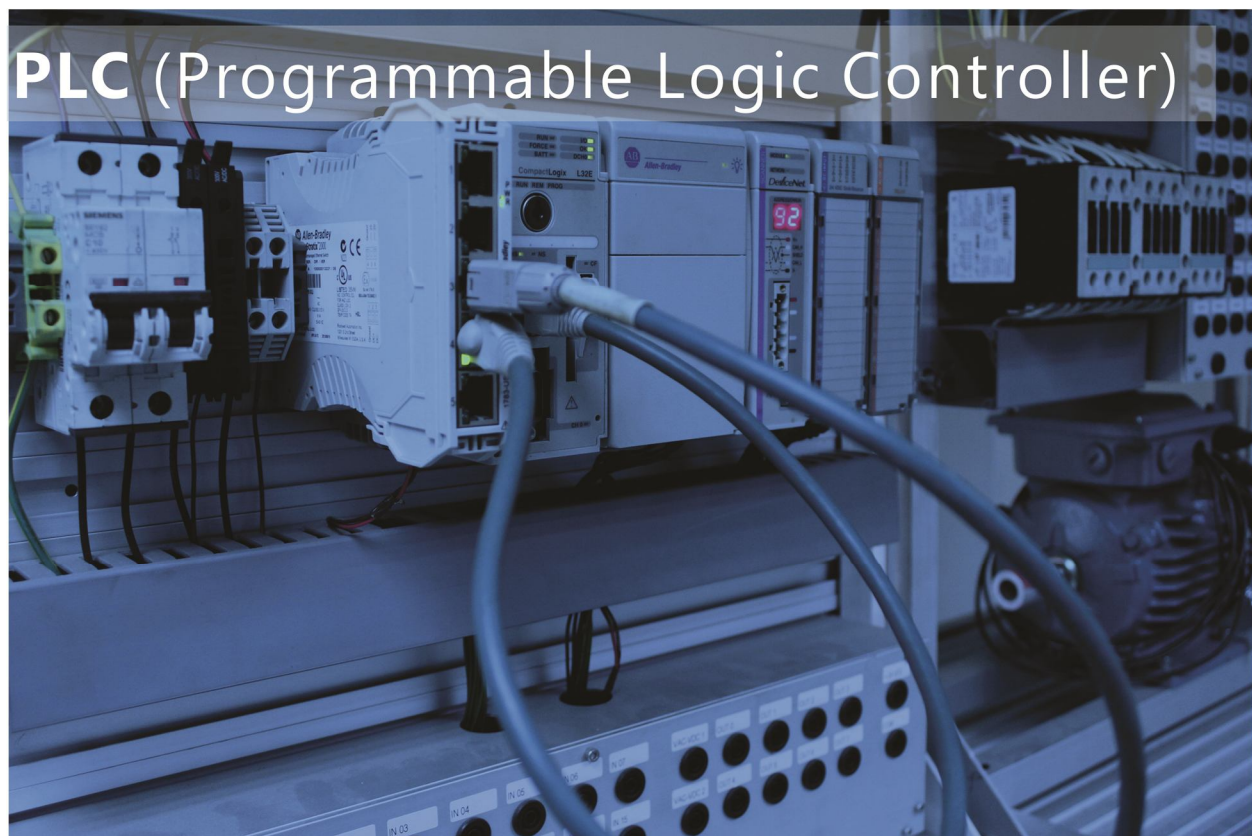
Actualmente, la industria demanda de los Sistema de Control Automatizados, flexibilidad para ser modificados, robustez para garantizar su operación continua en ambientes hostiles e interacción con otros sistemas de control.

Para cumplir esta demanda contamos con el PLC, que nos permite implementar un Sistema de Control y Protección personalizado, según los requerimientos del equipo o proceso.

Al culminar el modulo, cada participante tendrá el criterio necesario para dimensionar, configurar, programar, conectar, comisionar y la puesta en marcha de un sistema de control basado en PLC.

Disponible en las siguientes gamas de equipos:

Item	Modelo	Marca
1	AC500 / Control Builder.	ABB.



Inicio:

Modalidad grupal

Consultar página web.

Modalidad flexible

Para todos los participantes que laboran fuera de Lima, pueden participar durante sus días libres en horario de corrido por la suma de S/. 420.00.

Duración:

12 horas académicas.

Vacantes:

8.

Conocimientos previos:

- ✓ Ingeniería de detalle.
- ✓ Control y Protección de Motores.
- ✓ Algebra de Boole.
- ✓ PLC I – Básico.

Inversión:

S/. 199.00.

BK & Tecnología S.A.C.

BCP SOLES: 355-1709970-0-81

BCP USD: 194-2348216-1-62

SILABO

1. Introducción.
2. Alojamiento y empleo de señales Analógicas (AI - AO).
3. Principales herramientas de programación (Scale, Le, Ge, Lim, etc).
4. Diseño y desarrollo de librerías para el control de equipos.
5. Lazos de control – PID.
6. Pruebas con la aplicación desarrollada.

FIN DEL DOCUMENTO

