

PLC I: Programación y Aplicaciones

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	50.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

En la actualidad, la mayoría de procesos industriales funciona mediante sistemas automatizados, controlados por equipos diseñados en base a microprocesadores como es el caso del Controlador Lógico Programable - PLC, de allí la necesidad de dominar las herramientas de programación para ponerlos en funcionamiento.

El curso resalta la tecnología utilizada en estos equipos, desde su arquitectura hasta las operaciones básicas de programación de señales discretas, orientado a la aplicación de proyectos prácticos.

Temario

Nro.	Tema
1	Introducción a los sistemas de control automático.
2	Arquitectura del controlador programable.
3	Ventajas de un PLC.
4	Lenguajes de programación y formas de representación.
5	Programación básica.
6	Aplicaciones industriales.