

SIGMA-IN-04

CURSO:
PLC' ALLEN BRADLEY SERIE MICROLOGIC

DURACIÓN: 20 /16 Horas

DIRIGIDO A:

Ingenieros, Mecánicos, Supervisores, Técnicos, Personal de Mantenimiento y Producción.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Reconocer los conceptos fundamentales de la Automatización Industrial, Mecanismos y sistemas de los equipos PLC' Allen Bradley.
2. Aplicar los conceptos fundamentales para el funcionamiento de los autómatas programables.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Autómatas Programables PLC
2. Estructura de los Autómatas Programables PLC
3. Funcionamiento de los autómatas Programables PLC
4. Ambiente de programación RS LOGIX 500
5. Direccionamiento de entradas / salidas
6. Forzar variables
7. Declaración de Temporizadores
8. Declaración de contadores
9. Herramienta de conexión RS link
10. Manejo e Instalación
11. Aplicaciones.

METODOLOGÍA:

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

1. Pizarra.
2. Video-Beam.
3. Videos.
4. Instrumentos de Medición.