



Introducción a Sistemas de Automatización

Surge la necesidad de actualizar personas que tengan conocimiento de automatización, y que deseen incorporar nuevas tecnologías utilizadas en el diseño, mantenimiento y sostenimiento de los procesos automáticos presentados en el sector productivo.

Los temas están enfocados para que el Participante conozca la función global de un sistema automatizado e identifique en qué forma los sensores y los actuadores inciden en este, comprendiendo la manera en que se hace su programación y así puedan identificar las diferentes aplicaciones que se pueden encontrar en la vida cotidiana

Contenido

- Introducción a los sistemas automatizados.
- Actuadores.
- Lenguajes de programación.
- Aplicaciones en automatización

Habilidades que Desarrolla

- Identificar los principales componentes de los sistemas básicos de automatización acorde a estándares establecidos.
- Analizar sistemas de automatización básicos acorde a requerimientos establecidos.
- Reconocer los circuitos asociados a los sensores y actuadores acorde a estándares establecidos.
- Diseñar soluciones sencillas de automatización básica acorde a requerimientos

Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

Inscríbese aquí! 