



## ESCUELA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

### » Nombre de la Acción

Arquitecturas de Sistemas de Control Local en la VIT

### » Código

52456889

### » Duración

4 horas

### » Descripción

Módulo de formación virtual centrado en los elementos que conforman la arquitectura de un sistema de control, con el fin de reconocer su función para el desarrollo del diagnósticos oportunos y adecuados ante una falla.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

### » Objetivos

#### OBJETIVO GENERAL

Identificar los elementos que conforman la arquitectura de un sistema de control y reconocer su función, de tal manera que pueda tomar decisiones acertadas y oportunas teniendo en cuenta los lineamientos establecidos con el fin de asegurar la integridad de los sistemas de control

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Asegurar la comprensión de los conceptos claves que se manejan en los sistemas de control.
- Identificar los componentes y herramientas (software y hardware) que conforman un sistema de control y sus funciones
- Identificar los lineamientos establecidos para las arquitecturas de los sistemas de control
- Realizar una revisión de los conceptos claves asociados con los sistemas de control para la Seguridad de Procesos

### » Prerrequisitos

N/A.

### » Metodología

E-training

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Virtual

### » Contenido

- Unidad 1: Conociendo la arquitectura de sistema control local en la VIT
- Unidad 2: Sistemas de control para seguridad de procesos

### » Población Objetivo

Profesionales, supervisores y técnicos de instrumentación y electricidad.