

# SIMULADOR EN LINEA DE PLC

ELECTRÓNICA / 4TO MEDIO / **MÓDULO 9**

Acceder al recurso educativo

<http://plcsimulator.net/>

## Objetivos

**OA7** : Modificar programas y parámetros, en equipos y sistemas eléctricos y electrónicos utilizados en control de procesos, según requerimientos operacionales del equipo o planta y la normativa eléctrica vigente.

## Aprendizajes Esperados

**AE3** : Opera el software de los controladores lógicos programables, según requerimientos operacionales del equipo o planta y la normativa eléctrica vigente

**AE4** : Programa PLCs de gama baja y pantallas HM, según requerimientos del proceso industriales simples.

## Descripción Recurso / Actividades

Previo registro simple y gratuito se accede al entorno de trabajo virtual donde se pueden programar en lenguaje de escalera aplicaciones con todos los operadores de uso extendido: lógico, compradores, temporizadores, etc. La aplicación permite accionar las entradas y observar el efecto sobre las salidas de acuerdo al programa. La página de entrada cuenta además con un banco de videos tutoriales de apoyo El inglés utilizado es básico y reforzado con iconos intuitivos que facilitan la interacción.

## Contenidos de Especialidad

Programación básica de procesos industriales en lenguaje de escalera para PLC.