SIMULADOR DE CIRCUITOS ELéCTRICOS Y ELECTRóNICOS

ELECTRICIDAD / 3RO MEDIO / **MÓDULO 3**

Acceder al recurso educativo

https://www.circuitlab.com/editor/#?id=7pq5wm

Objetivos

OA1 : Leer y utilizar especificaciones técnicas, planos, diagramas y proyectos de instalación eléctricos.

OA2 : Dibujar circuitos eléctricos con software de CAD, en planos de plantas libres, aplicando la normativa eléctrica vigente.

OA5 : Cubicar materiales e insumos para instalaciones eléctricas de baja tensión de acuerdo a los planos y a las especificaciones técnicas aplicando los principios matemáticos que correspondan.

Aprendizajes Esperados

AE1 : Utiliza sistemas computacionales para la ejecución de programas de diseño de circuitos eléctricos, de acuerdo a lo expresado en la solicitud.

Descripción Recurso / Actividades

Identificación de simbología y circuitos Montaje y simulación de circuitos Medición de variables Visuaización de señales en el dominio del tiempo y frecuencia

Contenidos de Especialidad

Componentes y circuitos básicos de electricidad y electrónica analógica