

SIMULADOR DE LEY DE OHM

ELECTRÓNICA / 3RO MEDIO / **MÓDULO 1**

Acceder al recurso educativo

https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law_es.html

Objetivos

OA1 : Leer y utilizar información técnica consignada en manuales, planos, croquis, instrucciones y proyectos de instalación electrónicos, relevando los datos necesarios para desarrollar correctamente su trabajo.

OA4 : Instalar y montar equipos y sistemas electrónicos industriales y otros, de acuerdo al diseño y características técnicas del proyecto, utilizando las herramientas e instrumentos adecuados, respetando la normativa eléctrica, ambiental y de seguridad.

Aprendizajes Esperados

AE4 : Analiza funcionamiento de equipos electrónicos y diagnostica fallas según manuales, considerando las normas de seguridad establecidas.

Descripción Recurso / Actividades

Comprobación de la ley de Ohm en un circuito simple. Posibilidad de ajuste de las diferentes magnitudes y observación de los efectos en el circuito.

Contenidos de Especialidad

Ley de Ohm Corriente Resistencia Voltaje