

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Departamento de Ingeniería Electrónica

AI-13-24- LEY DE OHM

IC313- Materiales y Dispositivos Electrónicos

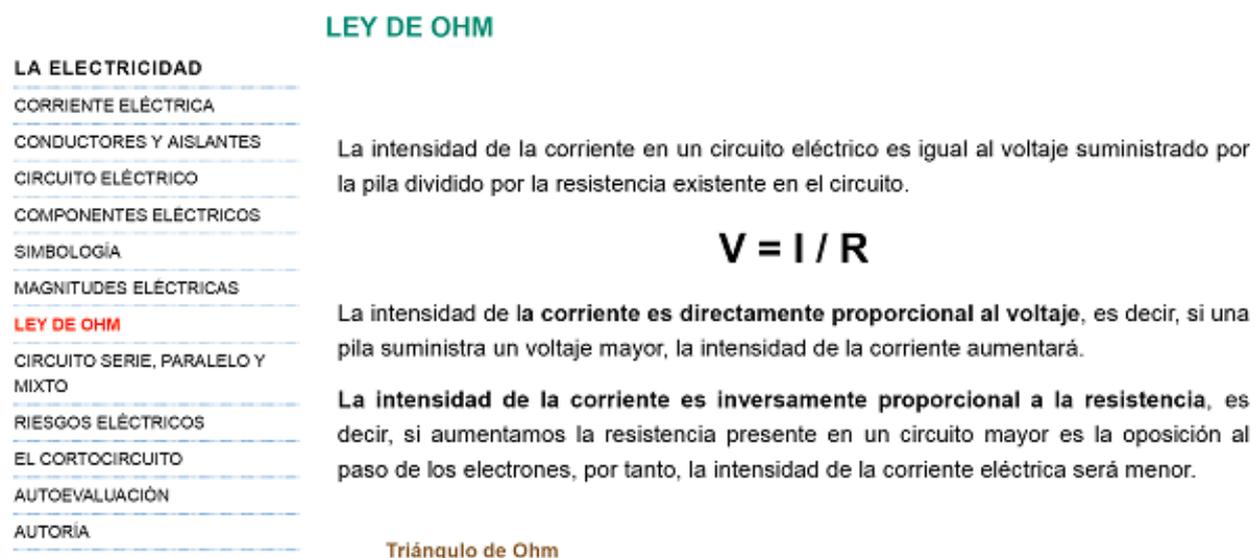
Palabras claves: **tensión, corriente, resistencia, Ley de Ohm****AI-13-24- LEY DE OHM (actividad individual)**

1. Acceder al siguiente enlace, disponible en el AVM del curso, en la sección **Actividades y tareas individuales AI**:

LA ELECTRICIDAD

<http://www.ieslosalbares.es/tecnologia/Electricidad%20II/index.html>

Una vez que accedieron les mostrará la Fig. 1



The screenshot shows a website page with the following content:

- LEY DE OHM** (Section Header)
- LA ELECTRICIDAD** (Section Header)
- Table of Contents:
 - CORRIENTE ELÉCTRICA
 - CONDUCTORES Y AISLANTES
 - CIRCUITO ELÉCTRICO
 - COMPONENTES ELECTRICOS
 - SIMBOLOGÍA
 - MAGNITUDES ELÉCTRICAS
 - LEY DE OHM** (highlighted in red)
 - CIRCUITO SERIE, PARALELO Y MIXTO
 - RIESGOS ELÉCTRICOS
 - EL CORTOCIRCUITO
 - AUTOEVALUACIÓN
 - AUTORÍA
- Text: "La intensidad de la corriente en un circuito eléctrico es igual al voltaje suministrado por la pila dividido por la resistencia existente en el circuito."
- Equation: $V = I / R$
- Text: "La intensidad de la corriente es directamente proporcional al voltaje, es decir, si una pila suministra un voltaje mayor, la intensidad de la corriente aumentará."
- Text: "La intensidad de la corriente es inversamente proporcional a la resistencia, es decir, si aumentamos la resistencia presente en un circuito mayor es la oposición al paso de los electrones, por tanto, la intensidad de la corriente eléctrica será menor."
- Text: "Triángulo de Ohm"

Fig. 1: LEY DE OHM

2. Hacer clic sobre el tema **LEY DE OHM**, que se corresponde con la actividad de hoy.

La actividad es interactiva, primero se lee la explicación y luego te da una serie de actividades relacionadas, que te permite saber si comprendiste el tema.

La actividad tiene errores, el Alumno debe identificarlas e informarlas

Complementar la actividad interactiva con el símil de la LEY DE OHM para Corriente Alterna.

3. Una vez completada la actividad, pasarlo a pdf. y subir la tarea al AVM.

Nota 1: La actividad es **Individual**, comenzaremos con actividades interactivas disponibles on line (En Línea).