

ACTIVIDAD PRÁCTICA  
**LEY DE OHM**



**INSTRUCCIONES**

1	Antes de comenzar, dispongan de los artículos de seguridad para esta actividad que el docente les entregará: guantes aislantes y antiparras.
2	Recuerde lavar y secar muy bien sus manos antes de utilizar los guantes.
3	El docente les entregará un multímetro y dos puntas o cables de prueba para que realicen las mediciones.
4	En sus estaciones de trabajo encontrarán diferentes circuitos, sensores automotrices y baterías. Deberán medir voltaje, amperaje y resistencia siguiendo los conceptos de la Ley de Ohm. Deben seguir las instrucciones de armado y uso del multímetro, entregadas en la presentación Power Point.
5	Escriban en la hoja de respuestas cada una de estas mediciones, ocupando el formato establecido. Recuerda ocupar la nomenclatura correspondiente. Tendrán 10 minutos, al final de la actividad, para completar de manera correcta estos datos.
6	Finalmente, entreguen la hoja de respuesta al docente. Les entregará el ticket de salida para que ambos lo contesten. De la misma forma, deben contestar la autoevaluación que está adjunta en esta guía y comentarla con el grupo curso al finalizar la actividad.

SIEMPRE  
ANTES DE  
EMPEZAR



LEY DE OHM

**HOJA DE RESPUESTAS:**

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

Estación/Medición	Voltaje	Amperaje	Resistencia
Circuito eléctrico simple			
Sensor automotriz TPS			
Sensor automotriz ECT			
Sensor automotriz MAP			
Batería de Motocicleta			
Batería de Automóvil			

LEY DE OHM

**AUTOEVALUACIÓN:**

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?	¿Cómo valorarías tu trabajo?
¿Cómo fue la relación con tu equipo de trabajo en el desarrollo de la actividad? ¿Cumplieron los objetivos?		
Nombra dos fortalezas que se vieron reflejadas en el desarrollo de esta actividad:		
Nombra dos debilidades que debes mejorar para el desarrollo de una próxima actividad:		

