

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# DESCIFRANDO VALORES DE RESISTENCIAS



## INSTRUCCIONES

1	Antes de comenzar, dispongan de los artículos de seguridad para esta actividad que el docente les entregará: guantes aislantes y antiparras.
2	Recuerden lavar y secar muy bien las 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: resistencias de diferentes bandas de colores. Deberán medir el valor teórico de cada resistencia, la tolerancia mínima y máxima y el valor real. El docente realizará una demostración guiada del proceso. 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. Al finalizar la actividad, dispondrán de 10 minutos 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



DESCIFRANDO VALORES DE RESISTENCIAS

**HOJA DE RESPUESTAS:**

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

Resistencia	1	2	3	4	5	6	7
1 cifra							
2 cifra							
3 cifra							
Multiplicador							
Tolerancia							
Valor teórico							
Valor min/max							
Valor medición multímetro							
Dentro de tolerancia si/no							

DESCIFRANDO VALORES DE RESISTENCIAS

**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:		

