

Rúbrica de Evaluación: Introducción a la Ley de Ohm - Tecnología

Rúbrica Escalar | Tecnología e Informática | Tecnología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la aplicación de la Ley de Ohm en estudiantes de educación media (15-17 años). Se evalúan aspectos conceptuales, prácticos y de presentación, utilizando una escala numérica que refleja el nivel de dominio alcanzado.

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Introducción a la Ley de Ohm - Tecnología

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la aplicación de la Ley de Ohm en estudiantes de educación media (15-17 años). Se evalúan aspectos conceptuales, prácticos y de presentación, utilizando una escala numérica que refleja el nivel de dominio alcanzado.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Comprensión del concepto de la Ley de Ohm	• Excelente (90%+): Explica claramente la Ley de Ohm con precisión y detalle. • Bueno (80%+): Explica correctamente la Ley de Ohm con mínimas imprecisiones. • Aceptable (50%+): Explica la Ley de Ohm pero con errores conceptuales leves. • Pobre (<50%): Presenta dificultades para explicar la Ley de Ohm o la explica incorrectamente.	0 - 100

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Aplicación práctica de la Ley de Ohm en ejercicios	• Excelente (90%+): Resuelve problemas aplicando la Ley de Ohm sin errores y con justificación. • Bueno (80%+): Resuelve la mayoría de problemas correctamente con mínimas fallas. • Aceptable (50%+): Resuelve algunos problemas, pero con errores importantes. • Pobre (<50%): No logra resolver los problemas o los resuelve incorrectamente.	0 - 100
Identificación y uso correcto de símbolos y unidades	• Excelente (90%+): Usa correctamente todos los símbolos y unidades asociados (V, I, R). • Bueno (80%+): Usa mayormente bien los símbolos y unidades con algún pequeño error. • Aceptable (50%+): Usa símbolos y unidades, pero con errores frecuentes. • Pobre (<50%): No identifica o usa incorrectamente símbolos y unidades.	0 - 100
Montaje y uso de circuitos eléctricos básicos	• Excelente (90%+): Ensambla circuitos correctamente y demuestra funcionamiento esperado. • Bueno (80%+): Ensambla circuitos con pequeños errores pero funcionales. • Aceptable (50%+): Ensambla circuitos con errores que afectan su funcionamiento. • Pobre (<50%): No logra ensamblar el circuito o no funciona.	0 - 100
Interpretación de gráficos relacionados con la Ley de Ohm	• Excelente (90%+): Interpreta gráficos correctamente y explica la relación entre variables. • Bueno (80%+): Interpreta la mayoría de los gráficos con precisión aceptable. • Aceptable (50%+): Interpreta parcialmente los gráficos con errores. • Pobre (<50%): No interpreta gráficos o lo hace incorrectamente.	0 - 100

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Claridad y organización en la presentación del trabajo	• Excelente (90%+): Presenta el trabajo con excelente organización, claridad y sin errores. • Bueno (80%+): Presenta el trabajo bien organizado con mínimas faltas de claridad. • Aceptable (50%+): Presenta el trabajo con estructura básica y algunos errores de coherencia. • Pobre (<50%): Presenta el trabajo desorganizado y difícil de entender.	0 - 100
Uso adecuado de terminología técnica	• Excelente (90%+): Utiliza correctamente y en contexto toda la terminología técnica. • Bueno (80%+): Utiliza mayormente bien los términos técnicos con pocos errores. • Aceptable (50%+): Utiliza algunos términos técnicos incorrectamente o fuera de contexto. • Pobre (<50%): No utiliza o usa mal la terminología técnica.	0 - 100
Participación y colaboración en actividades grupales	• Excelente (90%+): Participa activamente y contribuye positivamente en el grupo. • Bueno (80%+): Participa regularmente y colabora en el grupo. • Aceptable (50%+): Participa de forma limitada o pasiva en el grupo. • Pobre (<50%): No participa o dificulta el trabajo grupal.	0 - 100