

Rúbrica Analítica para Informe de Práctica de Sensores Analógicos

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa los informes de práctica sobre sensores analógicos (resistencias variables, potenciómetro, LDR, micrófono de carbón y módulo radioreceptor) para estudiantes de 15 a 17 años. Cada criterio se valora en cinco niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora específicas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Informe de Práctica de Sensores Analógicos

Esta rúbrica evalúa los informes de práctica sobre sensores analógicos (resistencias variables, potenciómetro, LDR, micrófono de carbón y módulo radioreceptor) para estudiantes de 15 a 17 años. Cada criterio se valora en cinco niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora específicas.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión del Funcionamiento de Sensores Explica con precisión cómo funcionan cada uno de los sensores analógicos utilizados.	Describe detalladamente el funcionamiento de todos los sensores con explicaciones claras y correctas.	Describe correctamente la mayoría de los sensores con explicaciones claras.	Explica el funcionamiento de algunos sensores con precisión aceptable.	Presenta explicaciones superficiales o imprecisas sobre el funcionamiento de los sensores.	No logra explicar o presenta información incorrecta sobre los sensores.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Presentación de Datos y Resultados Organiza y presenta los datos obtenidos de forma clara y coherente.	Presenta datos completos, organizados y visualmente claros (tablas, gráficos) sin errores.	Presenta datos bien organizados con mínimas omisiones o errores.	Presenta datos con organización adecuada, pero con algunos errores o falta de claridad.	Presenta datos desorganizados o con errores significativos que dificultan su interpretación.	No presenta datos claros o no incluye resultados.
Análisis e Interpretación de Resultados Interpreta los resultados en relación con el funcionamiento de los sensores.	Realiza un análisis profundo, relacionando resultados con teoría y posibles causas de variaciones.	Analiza correctamente los resultados relacionándolos con la teoría general.	Interpretación básica de resultados con alguna relación a la teoría.	Análisis limitado o poco claro que no relaciona bien los resultados con la teoría.	No realiza análisis o presenta interpretaciones incorrectas.
Claridad y Organización del Informe Redacción, estructura y coherencia del texto.	Informe muy bien estructurado, lenguaje claro, sin errores ortográficos ni gramaticales.	Informe bien estructurado con algunos errores mínimos de redacción o gramática.	Informe con estructura aceptable y algunos errores que no afectan la comprensión.	Informe poco organizado y con errores que dificultan la lectura.	Informe desorganizado, confuso y con numerosos errores ortográficos o gramaticales.
Uso Correcto de Terminología Técnica Empleo adecuado de vocabulario específico de sensores analógicos y electrónica.	Utiliza correctamente toda la terminología técnica pertinente de forma precisa y consistente.	Emplea la mayoría de términos técnicos correctamente con pocas imprecisiones.	Usa términos técnicos básicos correctamente, pero con algunas confusiones.	Emplea incorrectamente varios términos técnicos o usa vocabulario inadecuado.	No utiliza terminología técnica o lo hace incorrectamente en todo el informe.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Creatividad y Originalidad Enfoque personal y propuestas adicionales o mejoras en la práctica.	Incluye ideas originales, mejoras o propuestas innovadoras fundamentadas en la práctica.	Presenta algunas ideas o sugerencias personales relevantes y coherentes.	Muestra un enfoque básico sin propuestas claras pero con participación personal.	Escasa creatividad o propuestas poco claras y poco fundamentadas.	No presenta ninguna idea original ni contribución personal.
Calidad Visual y Apoyo Gráfico Uso de imágenes, diagramas y esquemas para apoyar el contenido.	Incluye gráficos, diagramas y fotos claros y bien integrados que enriquecen el informe.	Presenta algunos apoyos visuales adecuados que complementan la información.	Incluye apoyos visuales básicos pero con calidad o relevancia limitada.	Presenta pocos o deficientes apoyos visuales que no aportan al informe.	No incluye ningún apoyo gráfico o son irrelevantes/confusos.
Cumplimiento de Instrucciones y Formato Respetar las indicaciones de extensión, formato y entrega.	Cumple todas las indicaciones de forma puntual y con formato adecuado.	Cumple casi todas las indicaciones con pequeñas desviaciones en formato o extensión.	Cumple parcialmente las indicaciones, con errores en formato o extensión.	Presenta incumplimientos importantes en formato o entrega.	No cumple con las instrucciones básicas o no entrega el informe.