

Rúbrica de Evaluación: Sistemas Neumáticos en el Día a Día - Tecnología

Rúbrica Escalar | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de media (15-17 años) en el análisis, descripción, aplicación y representación de sistemas neumáticos, así como en el trabajo colaborativo dentro del área de Tecnología e Informática.

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Sistemas Neumáticos en el Día a Día - Tecnología

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de media (15-17 años) en el análisis, descripción, aplicación y representación de sistemas neumáticos, así como en el trabajo colaborativo dentro del área de Tecnología e Informática.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Análisis del funcionamiento de sistemas neumáticos	Excelente (90%+): Interpreta y valora con precisión y profundidad los resultados obtenidos en el funcionamiento del sistema. Bueno (80%+): Analiza correctamente el funcionamiento y valora la mayoría de los resultados con claridad. Aceptable (50%+): Identifica el funcionamiento básico pero con análisis limitado o impreciso. Pobre (<50%): No logra interpretar ni valorar adecuadamente el funcionamiento del sistema.	0-100
Descripción de circuitos neumáticos básicos	Excelente (90%+): Describe con detalle y precisión los circuitos y reconoce todos los elementos que los componen. Bueno (80%+): Describe adecuadamente el circuito y reconoce la mayoría de los elementos. Aceptable (50%+): Describe parcialmente el circuito y reconoce algunos elementos. Pobre (<50%): La descripción es confusa o incompleta, con pocos elementos identificados.	0-100

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Aplicación de técnicas para descripción de composición y funcionamiento	Excelente (90%+): Aplica correctamente todas las técnicas para describir composición y funcionamiento, demostrando comprensión completa. Bueno (80%+): Aplica la mayoría de las técnicas de forma correcta con leve imprecisión. Aceptable (50%+): Aplica algunas técnicas pero con errores o incompletitudes. Pobre (<50%): No aplica técnicas apropiadas o lo hace incorrectamente.	0-100
Representación gráfica del esquema neumático	Excelente (90%+): Utiliza los recursos gráficos aprendidos para crear esquemas claros, completos y correctamente simbólicos. Bueno (80%+): Representa esquemas correctos con algunos detalles o símbolos mejorables. Aceptable (50%+): Realiza esquemas básicos con símbolos incompletos o errores menores. Pobre (<50%): La representación gráfica es confusa, incompleta o incorrecta.	0-100
Expresión de magnitudes básicas	Excelente (90%+): Expresa con precisión y claridad todas las magnitudes básicas relacionadas al sistema. Bueno (80%+): Expresa correctamente la mayoría de las magnitudes con mínimas imprecisiones. Aceptable (50%+): Expresa algunas magnitudes básicas pero con errores o falta de claridad. Pobre (<50%): No expresa o lo hace incorrectamente las magnitudes básicas.	0-100
Trabajo en equipo: escucha y respeto	Excelente (90%+): Escucha activamente, respeta todas las opiniones y contribuye positivamente al grupo. Bueno (80%+): Generalmente escucha y respeta opiniones, con participación adecuada. Aceptable (50%+): Escucha y respeta con limitaciones; participación irregular. Pobre (<50%): No respeta opiniones ni colabora efectivamente con el equipo.	0-100