

Rúbrica Analítica para Evaluar Diagrama de Componentes Electrónicos y Eléctricos

Rúbrica Analítica | Ingeniería | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la elaboración de diagramas de componentes electrónicos y eléctricos, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en aspectos clave del trabajo.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Diagrama de Componentes Electrónicos y Eléctricos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la elaboración de diagramas de componentes electrónicos y eléctricos, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en aspectos clave del trabajo.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación correcta de componentes	Todos los componentes electrónicos y eléctricos están correctamente identificados y etiquetados con símbolos estándar.	La mayoría de los componentes están correctamente identificados, con algunos errores menores en etiquetado o símbolos.	Hay múltiples errores en la identificación o etiquetado de componentes, dificultando la comprensión del diagrama.
Claridad y organización del diagrama	El diagrama está claramente organizado, facilitando la lectura y comprensión de las conexiones y componentes.	El diagrama es comprensible, aunque presenta cierta desorganización que puede generar confusión ocasional.	El diagrama es desordenado y difícil de seguir, lo que dificulta la comprensión del circuito.
Precisión en las conexiones eléctricas	Las conexiones entre componentes son precisas y reflejan correctamente el funcionamiento del circuito.	Las conexiones son mayormente correctas, con algunas imprecisiones menores que no afectan gravemente el circuito.	Las conexiones son incorrectas o faltantes, lo que afecta la funcionalidad y comprensión del circuito.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Uso adecuado de símbolos estándar	Se utilizan correctamente los símbolos estándar para todos los componentes y conexiones sin errores.	Uso mayormente correcto de símbolos estándar, con uno o dos errores menores en algunos símbolos.	Uso incorrecto o inconsistente de símbolos, dificultando la interpretación del diagrama.
Detalle en la representación de componentes	Los componentes están representados con el nivel de detalle necesario para entender su función y características.	Los componentes están representados adecuadamente, aunque algunos carecen de detalles importantes.	Los componentes están representados de forma vaga o incompleta, dificultando la comprensión.
Escala y proporciones en el diagrama	El diagrama mantiene una escala y proporciones adecuadas que facilitan la visualización y análisis.	La escala y proporciones son generalmente adecuadas, aunque presentan pequeñas inconsistencias.	La escala y proporciones están mal aplicadas, dificultando la interpretación del diagrama.
Presentación y limpieza gráfica	El diagrama está limpio, sin manchas ni líneas superpuestas, con una presentación profesional.	El diagrama es legible y limpio en general, pero presenta algunas imperfecciones gráficas menores.	El diagrama presenta desorden gráfico, manchas o líneas superpuestas que afectan la legibilidad.
Incorporación de anotaciones y leyendas	Incluye anotaciones claras y leyendas completas que facilitan la interpretación del diagrama.	Incluye algunas anotaciones o leyendas, pero faltan detalles que podrían mejorar la comprensión.	No incluye anotaciones ni leyendas, dificultando la interpretación del diagrama.