

Rúbrica Holística para Evaluar la Construcción de Circuitos Simples en Protoboard

Rúbrica Holística | Ciencias de la Educación | Licenciatura en tecnología e informática | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera integral el proceso y resultado en la construcción de circuitos simples en protoboard, así como el registro detallado en la bitácora, evidenciando la funcionalidad y comprensión de los componentes electrónicos, en el marco de la Licenciatura en Tecnología e Informática.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar la Construcción de Circuitos Simples en Protoboard

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera integral el proceso y resultado en la construcción de circuitos simples en protoboard, así como el registro detallado en la bitácora, evidenciando la funcionalidad y comprensión de los componentes electrónicos, en el marco de la Licenciatura en Tecnología e Informática.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Funcionalidad del Circuito	El circuito construido funciona correctamente y cumple con el diseño propuesto sin fallas.	
Uso y Manejo de Componentes Electrónicos	Los componentes electrónicos son correctamente seleccionados, ubicados y conectados en el protoboard, demostrando manejo adecuado.	
Diseño y Organización del Circuito	El diseño presenta una organización lógica y limpia del circuito, facilitando la comprensión y manipulación.	
Registro en la Bitácora	La bitácora contiene un registro claro, detallado y ordenado del proceso de construcción y pruebas realizadas.	
Comprensión de Conceptos Electrónicos	Se evidencia comprensión teórica y práctica de los componentes y su funcionamiento en el circuito.	
Resolución de Problemas y Ajustes	El estudiante identifica y corrige errores en el circuito, demostrando capacidad de análisis y solución.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Creatividad y Aplicación de Conocimientos	Se observa creatividad en el diseño y aplicación efectiva de conocimientos para mejorar el circuito.	
Presentación y Claridad del Trabajo	El trabajo final, incluyendo el protoboard y bitácora, está presentado de forma clara, ordenada y profesional.	