

Rúbrica Analítica para Evaluar la Creación de un Semáforo Tecnológico

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el proceso y resultado de la creación de un semáforo tecnológico por estudiantes de primaria (6-11 años). Se valoran aspectos técnicos, creatividad, trabajo en equipo y principios de diversidad, equidad e inclusión (DEI) para fomentar un aprendizaje integral y respetuoso.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Creación de un Semáforo Tecnológico

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el proceso y resultado de la creación de un semáforo tecnológico por estudiantes de primaria (6-11 años). Se valoran aspectos técnicos, creatividad, trabajo en equipo y principios de diversidad, equidad e inclusión (DEI) para fomentar un aprendizaje integral y respetuoso.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Funcionamiento del Semáforo	El semáforo funciona correctamente con las luces encendidas en el orden adecuado y tiempos precisos sin errores.	El semáforo funciona, pero con algunos errores menores en el orden o tiempo de las luces.	El semáforo no funciona correctamente o no enciende las luces en el orden esperado.
Diseño y Creatividad	El diseño es original, atractivo y utiliza materiales o técnicas creativas que mejoran el proyecto.	El diseño es funcional y adecuado, pero con pocas ideas creativas o detalles originales.	El diseño es poco cuidado, sin creatividad ni esfuerzo visible en la presentación.
Comprensión del Concepto Tecnológico	El estudiante explica claramente cómo funciona el semáforo y el propósito de cada componente.	El estudiante da una explicación básica, pero incompleta o poco clara sobre el funcionamiento.	El estudiante no logra explicar el funcionamiento ni el propósito del semáforo.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Trabajo en Equipo	Colabora activamente, escucha a sus compañeros y contribuye equitativamente en todas las etapas.	Participa, pero con colaboración limitada o desigual en el grupo.	No participa o dificulta el trabajo en equipo con poca disposición.
Uso Responsable de Materiales	Utiliza materiales de forma segura y eficiente, evitando desperdicios y cuidando el entorno.	Usa los materiales pero con cierto desperdicio o sin prestar atención a la seguridad.	Manipula materiales de forma insegura o genera mucho desperdicio sin cuidado.
Inclusión y Respeto a la Diversidad (DEI)	El proyecto y trabajo reflejan respeto a diferentes ideas y capacidades, promoviendo la inclusión.	Reconoce la diversidad, pero no siempre integra o respeta todas las perspectivas.	No considera ni respeta la diversidad o excluye a compañeros en el proceso.
Presentación y Comunicación	Presenta el proyecto con claridad, usando un lenguaje adecuado y respondiendo preguntas.	Presenta el proyecto, pero con explicaciones poco claras o dificultad para responder.	No presenta el proyecto o lo hace de manera confusa y sin responder dudas.
Orden y Organización del Trabajo	Mantiene el área de trabajo limpia y organizada, facilitando el desarrollo del proyecto.	El área de trabajo está medianamente ordenada pero con algunos descuidos.	El área de trabajo está desordenada y dificulta la realización del proyecto.