

Rúbrica Holística para Evaluación del Proyecto ABP-STEAM: Números y Operaciones

Rúbrica Holística | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa de manera integral el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en el proyecto ABP-STEAM diseñado para abordar problemas reales de Tuluá y el Valle del Cauca, enfocándose en números y operaciones. Se valoran aspectos clave para asegurar un aprendizaje significativo, inclusivo y contextualizado.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluación del Proyecto ABP-STEAM: Números y Operaciones

Esta rúbrica evalúa de manera integral el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en el proyecto ABP-STEAM diseñado para abordar problemas reales de Tuluá y el Valle del Cauca, enfocándose en números y operaciones. Se valoran aspectos clave para asegurar un aprendizaje significativo, inclusivo y contextualizado.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Comprensión Matemática	Demuestra un manejo claro y correcto de los conceptos y operaciones numéricas aplicados en la solución del problema contextualizado.	
Aplicación Práctica	Integra las operaciones matemáticas de manera efectiva para resolver situaciones reales pertinentes a Tuluá y el Valle del Cauca.	
Creatividad e Innovación	Propone soluciones originales y creativas que enriquecen el proyecto y aportan valor al contexto local.	
Trabajo Colaborativo	Participa activamente y coopera con respeto y responsabilidad, fomentando un ambiente inclusivo y equitativo dentro del grupo.	
Comunicación	Expresa ideas matemáticas y resultados con claridad, utilizando vocabulario adecuado y recursos visuales que facilitan la comprensión.	
Reflexión Crítica	Analiza el proceso y resultados, identificando aciertos y áreas de mejora con una mirada crítica y constructiva.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Incorpora y respeta perspectivas diversas, asegurando que el proyecto sea accesible y relevante para todos los integrantes sin discriminación.	
Gestión del Tiempo y Recursos	Organiza y utiliza de manera eficiente el tiempo y materiales disponibles para cumplir con los objetivos del proyecto.	