INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	N/A
Proyecto Formativo:	N/A
Fase Proyecto	N/A
Resultado de aprendizaje	Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos.
Actividad de Aprendizaje:	Crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volumen de figuras planas y sólidos regulares.
Evidencia de Desempeño:	A4_EV01_Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes.
Criterios de Evaluación: Selecciona las herramientas computacionales para la verificación de los resultados de acuerdo con los requerimientos matemáticos. Elabora una propuesta de solución alternativa a partir de los procedimientos matemáticos inicialmente planteados. Calcula perímetros, áreas y volúmenes de acuerdo con los elementos de la figura geométrica.	

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1.	Selecciona las herramientas computacionales para la verificación de la propuesta de algoritmo, así como los resultados de acuerdo con los requerimientos matemáticos.			
	Realiza una propuesta funcional, que puede ser replicada en una herramienta computacional.			
	La propuesta de algoritmo cuenta con un sustento teórico y conceptual que definen tanto el área como el volumen según sea el caso.			
2.	Elabora una propuesta de solución alternativa a partir de los procedimientos matemáticos inicialmente planteados.			
	Entrega un algoritmo que cumple con todos los requisitos para el cálculo de área y volumen de un sólido irregular.			
	Calcula perímetros, áreas y volúmenes de acuerdo con los elementos de la figura geométrica.			
	Reconoce y aplica de forma correcta las fórmulas para el cálculo de área y volumen, además propone una solución para hallar el volumen de solidos irregulares.			

3.	El algoritmo posee elementos gráficos necesarios, y recursos que brindan mayor soporte para una lectura e interpretación adecuada.			
	El algoritmo posee un aspecto es limpio, atractivo y está acorde con el material formativo.			
4.	Presenta la actividad de forma adecuada siguiendo las recomendaciones dadas en la guía.			

3. EVALUACIÓN:

Observaciones: _____

Juicio de Valor: _____