INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. Datos generales

Programa de formación	Técnico en Programación de aplicaciones para dispositivos móviles.
Proyecto formativo	Desarrollo de aplicaciones móviles para pequeñas y medianas empresas.
Fase proyecto	Análisis
Resultado de aprendizaje	Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.
Actividad de aprendizaje	Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas
Evidencia de desempeño:	Informe del planteamiento de ecuación. GA2-240201528-AA2-EV01.
Criterios de evaluación: Resuelve ecuaciones o sistemas de ecuaciones de acuerdo con principios matemáticos. Presenta solución a problemas mediante figuras geométricas. Define el problema a resolver de acuerdo con las necesidades de su entorno.	

2. Lista de chequeo

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Plantea una ecuación que representa el área de las casas de chocolate.	X		
	La ecuación es consistente con lo descrito en el problema.	X		
2.	Presenta una solución a la problemática a través del planteamiento de descripciones y aplicaciones geométricas.	X		
	Justifica las respuestas frente al planteamiento del cálculo de cada una de las figuras geométricas utilizadas para definir la solución a la problemática en la constructora.	X		
3.	Plantea una función que relaciona el costo de producción de las casas vs. la cantidad de casas de chocolate, con su respectiva justificación.	X		
	Justifica la propuesta frente a una solución mucho más rentable para la entrega de las casas de chocolate.	X		

	De acuerdo con la solución dada propone acciones de mejora.	X		
4.	Presentación de la actividad de forma adecuada, siguiendo las recomendaciones dadas en la guía.	X		

3. Evaluación

Observaciones:_____

Juicio de valor: Aprobado