



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. Datos generales

Programa de formación:	Tecnólogo en análisis y desarrollo de <i>software</i> .
Proyecto formativo:	Construcción de <i>software</i> integrador de tecnologías orientadas a servicios.
Fase proyecto:	Análisis.
Resultado de aprendizaje:	240201528-02 - Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.
Actividad de aprendizaje:	GA2-240201528-AA2 - Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.
Evidencia de desempeño:	Planteamiento de ecuación. GA2-240201528-AA2-EV01.
Criterios de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> 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
		SI	NO	
1.	Plantea una ecuación que representa el área de las casas de chocolate.			
	La ecuación es consistente con lo descrito en el problema.			
2.	Presenta una solución a la problemática, a través del planteamiento de descripciones y aplicaciones geométricas.			
	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.			
3.	Plantea una función que relaciona el costo de producción de las casas vs cantidad de casas de chocolate, con su respectiva justificación.			
	Justifica la propuesta frente a una solución mucho más rentable en la entrega de las casas de chocolate.			
	De acuerdo con la solución dada, propone acciones de mejora.			
4.	Presentación de la actividad de forma adecuada, siguiendo las recomendaciones dadas en la guía.			



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

3. Evaluación

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____