



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	220501093-01. Identificar los componentes de un algoritmo para dar solución a un problema
Actividad de aprendizaje	GA2-220501096-AA1. Analizar el problema e identificar las entradas, procesos y salidas necesarias para dar solución al problema planteado
Evidencia de conocimiento	Informe escrito del análisis inicial del problema. GA2-220501096-AA1-EV01.
Criterios de evaluación: <ul style="list-style-type: none">● Reconoce los conceptos y fundamentos de la algoritmia para la solución de problemas.● Adopta procesos para dar solución a problemas.● Soluciona problemas de lógica proposicional, incorporando habilidades propias del oficio como programador.● Diferencia entre conjuntos, relaciones, funciones, proposiciones, de acuerdo con la lógica matemática.● Resuelve problemas, aplicando la lógica matemática a partir de los elementos de entrada.	

2. Lista de chequeo

Cuerpo del instrumento				
No.	Indicadores / factores a evaluar	Cumple		Observaciones
		Sí	No	
1	Identifica el problema y los procesos necesarios para dar solución.			40%
2	Identifica claramente las variables de entrada y de salida.			30%
3	Define los procesos lógicos y matemáticos necesarios para dar solución al problema planteado.			30%

3. Evaluación

Observaciones: _____
Juicio de valor: _____