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	220501096-03- Codificar el algoritmo de la solución del problema de acuerdo con el lenguaje de programación seleccionado.
Actividad de aprendizaje	GA2-220501096-AA3. Codificar el algoritmo diseñado para la solución de un problema en un lenguaje de programación seleccionado
Evidencia de desempeño	Informe técnico con código fuente. GA2-220501096-AA3-EV01.
Criterios de evaluación: ● Codifica algoritmos aplicando estructuras secuenciales, condicionales y cíclicas. ● Codifica algoritmos y procedimientos para ordenar y simplificar los códigos. ● Construye arreglos en diferentes dimensiones para dar solución a problemas reales. ● Comprueba la ejecución del programa de acuerdo con la sintaxis del lenguaje de programación. ● Depura el código del programa de acuerdo con los errores encontrados.	

2. Lista de chequeo

Cuerpo del instrumento				
No.	**Indicadores / factores a evaluar**	**Cumple**		**Observaciones**
		Sí	**No**	
1	Selecciona un entorno de desarrollo (IDE) de trabajo adecuado al lenguaje de programación propuesto para la codificación de los algoritmos.			**40%**
2	Codifica el algoritmo utilizando la sintaxis propuesta por el lenguaje de programación seleccionado.			**30%**
3	Realiza pruebas de ejecución y desempeño del código generado en la codificación del algoritmo.			**30%**

3. Evaluación

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____