

# **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

## 1. DATOS GENERALES

Análisis y Desarrollo de Software
Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios
Planeación
220501093-03 - Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.
GA3-220501093-AA3 - Solucionar planteamientos aplicando el concepto de arreglos (vectores y matrices).
Bases teóricas de estructuras de almacenamiento en memoria. GA3-220501093-AA3-EV01

## Criterios de Evaluación:

- o Crea funciones y procedimientos en la solución de algoritmos para ordenar y simplificar los códigos.
- o Manipula arreglos en diferentes dimensiones para dar solución a problemas reales.

## 2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones	
	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	SI	NO	Observaciones	
1.	El documento presenta las diferencias entre lenguaje			15%	
	compilados e interpretados.				
2.	El documento presenta las características de JavaScript			15%	
3.				20%	
4.	El documento presenta los operadores en JavaScript.			20%	
5	El documento integra representaciones graficas útiles			10%	
	para complementar los textos.				
6	El documento incluye ejemplos para complementar la			10%	
	información expuesta.				
7	En el documento se referencia las fuentes de			10%	
	información utilizadas				

3. EVALUACION	:
Observaciones:	
Juicio de Valor:	



# **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

1. Datos generales

1. Dates generales				
Programa de formación	Análisis y desarrollo de software			
Proyecto formativo	Construcción de <i>software</i> integrador de tecnologías orientadas a servicios			
Fase proyecto	Planeación			
Resultado de aprendizaje	220501093-03 - Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.			
Actividad de aprendizaje	GA3-220501093-AA3 - Solucionar planteamientos aplicando el concepto de arreglos (vectores y matrices).			
Evidencia de conocimiento	Resolución a problemas algorítmicos aplicando estructuras de almacenamiento. GA3-220501093-AA3-EV02			

## Criterios de evaluación:

Administra la información de los usuarios por medio de archivos, permitiendo el ingreso, modificación y eliminación de los datos.

## 2. Lista de chequeo

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO CUMPLE Observaci		Observaciones	
NO.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	SÍ	МО	Observaciones
1.	Se presenta una solución coherente al problema 1 del			25%
	anexo usando el lenguaje JavaScript.			
2.	Se presenta una solución coherente al problema 2 del			25%
	anexo usando el lenguaje JavaScript.			
3.	Se presenta una solución coherente al problema 3 del			25%
	anexo usando el lenguaje JavaScript.			
4.	Se presenta una solución coherente al problema 4 del			25%
	anexo usando el lenguaje JavaScript.			

	3. Evaluación
Observaciones:	
Juicio de valor:	



# **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

## 1. Datos generales

Programa de formación	Análisis y desarrollo de software
Proyecto formativo	Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios
Fase proyecto	Planeación
Resultado de aprendizaje	Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.
Actividad de aprendizaje	GA3-240202501-AA2 - Reportar sobre posibles soluciones a problemas dentro de contextos laborales.
Evidencia de desempeño	Foro - GA3-240202501-AA2-EV03
Criterios de evaluación:	·

• Brinda solución a un problema sencilla haciendo uso de una adecuada pronunciación, fluidez, rango de vocabulario y estructura gramatical para el nivel preintermedio.

## 2. Lista de chequeo

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUM	CUMPLE Observaciones	
NO.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	Sĺ	NO	Observaciones
1	Identifica los conceptos y contextos básicos en idioma inglés para realizar una participación con su propia opinión, dando respuesta a los interrogantes descritos.			35 %
2	Realiza mínimo un comentario crítico-reflexivo de acuerdo con la intervención de uno de sus compañeros, utilizando expresiones para el intercambio de ideas como "I think (that)", "I consider (that)".			25 %
3	Presenta una conclusión en la que incluye algunos de los verbos modales.			20%
4	Participa en el foro en las fechas establecidas por el instructor.			10 %
5	Desarrolla la evidencia según indicaciones del instructor y participa a través de la plataforma virtual de aprendizaje haciendo uso del segundo idioma.			10 %

## 3. Evaluación

Observaciones:	
Recomendaciones:	
Juicio de valor:	
Observaciones del evaluador:	

# SENA

## **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

## 1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	Tecnólogo en análisis y desarrollo de software		
Drawasta Farmativa	Construcción de software integrador de tecnologías orientadas		
Proyecto Formativo:	a servicios		
Fase Proyecto:	Planeación		
Resultado de Aprendizaje:	220501095-01 Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.		
Actividad de Aprendizaje:	GA4-220501095-AA2 - Elaborar artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos.		
Evidencias de Conocimiento:	Taller de conceptos y principios de programación orientada a objetos GA4-220501095-AA2-EV01		
Critorios do Evolucción.			

### Criterios de Evaluación:

- Interpreta el informe de análisis identificando las características del software a diseñar.
- Define las plataformas tecnológicas a emplear en el desarrollo de acuerdo con las condiciones del *software* a desarrollar.
- Define los entregables de diseño siguiendo los conceptos y principios de orientación a objetos.

## 2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
NO.	D. VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO		NO	Observaciones
1.	Presenta el glosario de terminología utilizada en la P <mark>OO</mark> .			40%
2.	Explica las características, los principios o pilares			30%
	b <mark>ási</mark> cos de la POO.			
3.	Define y aplica correctamente todos los conceptos			20%
	claves de la POO.			
4.	Aplicó las normas básicas de presentación de un			10%
	documento escrito.			

3. EVALUACIÓN:	
Observaciones:	
Juicio de valor:	