

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	220201501-04. Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios y leyes de la física.				
Actividad de aprendizaje	GA3-220201501-AA4. Realizar experimentos que permitan interpretar y argumentar fenómenos de acuerdo con los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.				
Evidencia de producto	Evidencia de produ <mark>cto: Bitácor</mark> a de procesos desarrollados en la competencia. GA3-220201501-AA4-EV02.				
Criterios de evaluación:	-				

Criterios de evaluación:

 Argumenta la incidencia de los principios y leyes de la física conforme con el contexto productivo.

2. Rúbrica de evaluación

Criterios de	1	2	3	4	Total
evaluación					
Portada	Contiene:	Contiene:	Contiene:	Sin portada.	
	nombre del	nombre del	nombre del		
	prog <mark>rama</mark> , datos	programa,	programa,		
	del aprendiz,	datos del	datos del		
	fecha en la que	aprendiz, fecha	aprendiz, fecha		
	se realizó la	en la que se	en la que se		
	bitácora y	realizó la	realizó la		
	nombre de quien	bitácora.	bitácora.		
	recibe la				
	bitácora.				
3	3	2	1	0	
Definición de	Presenta la	Presenta la	Presenta	Sin evidencia de	
física,	d <mark>efin</mark> ición de	mayoría de las	algunas de las	las actividades.	
conceptos,	<mark>fís</mark> ica,	actividades	actividades		
principios y sus	concep <mark>tos,</mark>	(definición de	(definición de		
leyes	<mark>prin</mark> cipios y sus	física, conceptos,	física,		
fundamentales	leyes	principios y sus	conceptos,		
aplicados al	fundamentales		principios y sus		



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

	auliandan al	1	1	
contexto	aplicados al	leyes	leyes	
productivo y	contexto	fundamentales).	fundamentales).	
social.	productivo y			
	social.			
30	20	15	10	0
Presenta la	P <mark>res</mark> enta la	Presenta la	Presenta la	No presenta la
infografía	<mark>in</mark> fografía	infografía	infografía	infografía.
relacionada	relacionada con	relacionada con	relacionada sin	
con los	los conceptos	algunos básicos	los conceptos	
conceptos	<mark>básic</mark> os	desarrollados que	básicos	
básicos	desarrollados.	no permiten	desarrollados	
desarrollados.		identificar la	que no permiten	
		apropiación	identificar la	
		conceptual.	apropiación	
			conceptual.	
20	20	15	10	0
Video-	An <mark>ex</mark> a las <mark>U</mark> RL	Anexa una de las	Anexa las URL	No anexa las
exposición de	de los dos	URL de los dos	de los dos	URL de los dos
los	v <mark>ideo</mark> s	videos expositivos	videos	videos
experimentos e	expositivos y el	y el informe de	expositivos o el	expositivos ni el
informe de	informe de	laboratorio	informe de	informe de
laboratorio.	laboratorio	desarrollado.	laboratorio	laboratorio
	desarrollado.		desarrollado.	desarrollado.
20	20	15	10	0
Resultados.	Presenta los	Falta uno de los	Faltan hasta	Sin evidencia de
Conclusiones.	re <mark>sulta</mark> dos,	elementos	dos de los	los aspectos
Apéndices o	c <mark>onclus</mark> iones y	respecto a los	elementos	finales de la
anexos (si los	referencias	resultados,	respecto a los	bitácora.
hay) y	bibliográficas.	conclusiones y	resultados,	
referencias		referencias	conclusiones y	
bibliográficas.		bibliográficas.	referencias	
			bibliográficas.	
27	27	18	9	0

3. Evaluación

Observaciones:	 	 	
Juicio de valor:			