GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Programa de Formación:	**ANÁLISIS DE DESARROLLO DE SOFTWARE ADSO VIRTUAL**	**Instructor**	**GERMÁN DAVID PÉREZ HIGUERA**		
Número de Ficha:	**2834820**	**Competencia:**	Física: Aplicación De Conocimientos De Las Ciencias Naturales De Acuerdo Con Situaciones Del Contexto Productivo Y Social.	**Fase:**	II
Aprendiz:	ALVARO CARRILLO BOTELLO	**Documento de identidad**	**17,595,934**		

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrollar (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
			Fisico	Digital		Si	No
1	**RAP1.** Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	Actividad de aprendizaje GA3-220201501-AA1. Reconocer los principios y leyes físicas aplicados al contexto productivo. Evidencia de conocimiento: GA3-220201501-AA1-EV01 -Cuestionario		X	13/11/2024	X	
2	**RAP2.** Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física.	Actividad de aprendizaje GA3-220201501-AA2. Interpretar y explicar los cambios físicos de los cuerpos según las teorías, leyes y principios. Evidencia de producto: GA3-220201501-AA2-EV01 - Video expositivo sobre experimento de aplicación.		X	20/11/2024	X	
3	**RAP3.** Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas	Actividad de aprendizaje: GA3-220201501-AA3. Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el contexto social y productivo. Evidencia de producto: GA3-220201501-AA3-EV01. Informe de laboratorio		X	27/11/2024	X	
4	**RAP4.** Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios 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: GA3-220201501-AA4-EV01 Video-expositivo sobre experimento de aplicación Evidencia de producto: GA3-220201501-AA4-EV02 Bitácora de procesos desarrollados en la competencia		X	04/12/2024	X	

ALVARO CARRILLO BOTELLO	Germán David Pérez H.
Firma del Aprendiz	**Firma del Instructor**