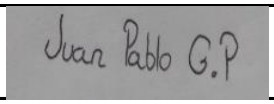
	GESTION D **PROCEI** **PLAN DE TI**

Programa de Formación:	**Tecnólogo en Levantamiento Topográfico y Georreferenciación**
Número de Ficha:	**2922363**
Competencia:	
Aprendiz:	Juan Pablo Gonzalez Perez

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrolla
1	**RAP1.** Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo al contexto productivo.	Evidencia (E1): Resolución de problemas aplicados donde se incluyen los siguientes tem 1. Importar 2. Princ 3. M vectoriales) Sistemas de unidades, regla de tres Cinematica: MRU, MRA, Caida Libre
2	**RAP2.** Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física**.**	Evidencia (E2): problemas aplicados a contextos de los siguientes temas. 1. Fuerza, peso, trabajo 2. Energía mecánica, cinética, po 3. Leyes de Newton: ley de la i mecánica y acción y reacción
3	**RRAP3.** Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas	Evidencia (E3): de problemas aplicados a contextos incluyen los siguientes temas. electromagnéticas;longitudinale y tra 2. Longitud, amplitud, ciclo, frecue 3. Reflexión, refracción, superposici 4. Teoría del sonido y teoría de la lu
4	**RAP4.** Proponer acciones de mejora en los procesos productivos de acuerdo con los principios	Evidencia (E4): Resolución de problemas ap en donde se incluyen los siguientes Física moderna, teoría de la relativic 2. Calor y temperatura transferencia de calor sistemas termodinámicos

N°	Resultados de Aprendizaje	Actividad a desarrolla
		
Firma del Aprendiz		

DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
DIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
RABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Instructor	**GERMÁN DAVID PÉREZ HIGUERA**
Física: Aplicación De Conocimientos De Las Ciencias Naturales De Acuerdo Con Situaciones Del Contexto Productivo Y Social.	**Fase:** II
Documento de identidad	**1052838238**

ır (Contextualización)	**Forma de entrega de la actividad**		**Fecha de la entrega**	**Entrego**	
	Fisico	**Digital**		**Si**	**No**
a contextos de trabajo real en nas. ncia de la física cipales autores de la física Magnitudes física (escalares 4. simple y compuesta 5. e, Proyectiles.	X		11/5/2024	X	
Resolución de trabajo real en donde se incluyen tencial nercia, ley fundamental de la	X		11/6/2024	X	
Resolución de trabajo real en donde se 1. Ondas:mecánicas y asversales ncia, periodo y velocidad de onda ón, difracción, interferencia z	X		11/7/2024	X	
olicados a contextos de trabajo real temas. 1. lad especial y general 3. 4.	X		11/8/2024	X	

ır (Contextualización)	Forma de entrega de la actividad		Fecha de la entrega	Entrego	
	Fisico	Digital		Si	No
Germán David Pérez					
Firma del Instructor					