**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:** | SANTIAGO ESQUIVEL IDROBO | **Documento de identidad** | **1097729056** |

| 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 | |

| | |
|---|---|
| SANTIAGO ESQUIVEL | Germán David Pérez H. |
| **Firma del Aprendiz** | **Firma del Instructor** |