

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES Resolución N° 0125 del 23 de Abril de 2004 Núcleo Educativo 922 Resolución N° 9932 noviembre 17 de 2006 “Educar para la vida con dulzura y firmeza”	Código FGA
		Aprobado 21/01/2013
		Versión 1
Gestión Académico-pedagógica: Actividades Especiales de Recuperación - AER		Página 1

Área: Tecnología e informática Asignaturas: Tecnología e informática Docente: Juan Carlos Pérez Pérez Grado: 9º 01 AER primera oportunidad: 25 de octubre de 2022
Segunda oportunidad: 22 de noviembre de 2022

Nº	Indicador de Desempeño	Contenido y Tema	Estrategias	Tiempo	Criterios de Evaluación	Valoración
Tecnología e informática	614 Realiza conversiones de sistemas numéricos a binarios y viceversa.	Resolver los siguientes saberes académicos: Conversiones binarias	Se evaluarán a partir de los Contenidos de Aprendizaje, que estarán enfocados a realizar un repaso de los temas vistos en clase para que los estudiantes lo resuelvan y luego, sustenten su contenido.	Una semana para realizar el trabajo y evaluarse.	<p style="text-align: center;">Criterio</p> <p>Los registros de los contenidos, las preguntas y los avances del proyecto sobre los materiales en una wiki en un repositorio en la nube.</p> <p>✓Exposición oral de los contenidos desarrollados (sustentación oral).</p> <p>✓Consultas bibliográficas para desarrollar Contenidos de Aprendizaje</p> <p>✓Evaluación escrita.</p> <p>✓Autoevaluación: Una al final de cada periodo.</p> <p>✓Coevaluación: Una al final de cada periodo.</p> <p>✓Heteroevaluación: Una al final de cada periodo.</p>	<p>Ver SIEPE</p> <p>Artículo 9 Plan de Estudios, literal a, párrafo único, y la tabla:</p> <p>✓Cognitivo (conceptual) 60%</p> <p>✓Procedimental 20%</p> <p>✓Actitudinal 20%</p> <p>Debe desarrollar los contenidos de aprendizaje, las preguntas y los avances de su proyecto de investigación, en su cuaderno debidamente marcado con nombres completos y su grupo, aclarando que es la AER de Química.</p>
	615 Aplica el diseño de 2 y 3 dimensiones en la construcción para la solución de situaciones del entorno.	Evaluación de expresiones Y, O. • Planeación de tareas • Asignación de tareas. • Trabajo colaborativo en la nube.	✓Desarrollo de ejercicios procedimentales y cognitivos:	Ver SIEPE		
	616 Identifica un sistema de numeración, símbolos y reglas que permiten representar datos numéricos.	Diseño de 2d y 3d. Trabajo por roles. Hipertexto.	Ver SIEPE Artículo 21, literal b.	Artículo 21. Literal e, numeral 2, a, 2. Reforzado en literal b		
	603 Aplica el razonamiento lógico a la resolución de problemas cotidianos.		1. Trabajo escrito sobre las Estructuras.	numeral 2): 5 días hábiles de haber recibido el taller.		
	617 Trabaja en equipo de acuerdo a su rol, haciendo aportes significativos.		2. Debe evidenciar adelantos de su trabajo, en un repositorio en la nube en github.com, con el proyecto propuesto sobre las estructuras planteado inicialmente.			
619 Define las distintas clasificaciones de hardware y software						

	<p>620 Identifica los tipos de licencia de software</p> <p>621 Presenta propuestas a problemáticas del entorno a través de artefactos tecnológicos</p> <p>622 Identifica los distintos tipos de red de datos</p> <p>623 Define y aplica conceptos básicos de hipertexto.</p>		<p>Crear una una página web sobre las conversiones binarias, hardware y software.</p> <p>3. Durante el año, se orientaron algunas prácticas de laboratorio para realizar en clase, y deben ser descritas en la AER.</p> <p>✓ Prueba oral de conocimientos. (sustentación).</p> <p>✓ Evaluación online tipo pruebas Saber.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

Nº	Indicador de Desempeño	Contenido y Tema	Estrategias	Tiempo	Criterios de Evaluación	Valoración
----	------------------------	------------------	-------------	--------	-------------------------	------------

Tecnología e informática	<p>Estándares</p>	<ul style="list-style-type: none"> Definición de dibujo técnico Diferencias entre dibujo técnico y dibujo artístico. El lápiz y tipos de minas usadas en dibujo técnico. Clasificación del dibujo técnico: Según su uso. Herramientas colaborativas Repositorios. wikis. Proyectos. Cuadros de actividades. Definición de la energía. Clasificación de la energía Historia de la energía. Energías alternativas. Fuentes de energías. Ventajas y desventajas de las energías. Energías renovables y no renovables. Evolución de la energía Convensional y no convensional Normas básicas de seguridad. Equipos de medida. Materiales conductores y aislantes. Unidades de medida de la energía. 	<p>Crear un nuevo repositorio en la nube con el nombre de Proyecto.</p> <p>Escriba en la wiki Sobre el proyecto propuesto</p> <ul style="list-style-type: none"> Vista plano. Vista 3D. Aplicación el diseño al proyecto propuesto. Subir al repositorio. Actualizar wiki. Cuadro canvas. <p>Aplicación del hipertexto.</p> <p>Crear una página en replit.com.</p> <p>Sobre los temas abarcados de la energía.</p> <p>Compartir a juanperez</p>	<p>Una semana para realizar el trabajo y evaluarse.</p> <p>Ver SIEPE</p> <p>Artículo 21. Literal e, numeral 2, a, 2. Reforzado en literal b numeral 2); 5 días hábiles de haber recibido el taller.</p>	<p style="text-align: center;">Criterio</p> <p>Revisión de los repositorios creador en la nube(github.com).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓Exposición oral de los contenidos desarrollados (sustentación oral). ✓Consultas bibliográficas para desarrollar Contenidos de Aprendizaje ✓Evaluación escrita. ✓Autoevaluación: Una al final de cada periodo. ✓Coevaluación: Una al final de cada periodo. ✓Heteroevaluación: Una al final de cada periodo. 	<p>Ver SIEPE</p> <p>Artículo 9 Plan de Estudios, literal a, párrafo único, y la tabla:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓Cognitivo (conceptual) 60% ✓Procedimental 20% ✓Actitudinal 20% <p>Debe mostrar los contenidos de aprendizaje en una página web creada en replit.com, debidamente identificado con nombres completos y su grupo, Y compartido al usuario :juanperez aclarando que es la AER de Física.</p>
--------------------------	--------------------------	--	--	---	---	--

		Redes de datos Video Responda: Definición de red Elementos básicos de una red. Dispositivos de red Tipos de red Funcionamiento. Manejo de paquetes y colisiones. Direccionamiento Ip, Mac. Laboratorio. Hipertexto.				
--	--	--	--	--	--	--

Observación: En el respectivo subdominio creado en **replit.com** y compartido al usuario juanperezuz
 Los acudientes y estudiantes reciben el plan de **Actividades Especiales de Recuperación (AER)** y se comprometen a prepararlo y presentarlo con puntualidad, calidad exigida, para mejorar el desempeño académico.

Firma del estudiante: _____ **Grupo: 9°** **Firma del acudiente:** _____ **c.c.** _____ **Tel.** _____

Fecha de entrega primera oportunidad: 25 de octubre de 2022.

Tendrán una Segunda oportunidad: 22 de noviembre de 2022 (según lo programó la **coordinación**), pero quienes no presentaron sus AER en noviembre de 2022, han perdido el derecho a la promoción anticipada al siguiente grado, en 2023. Para ser promovidos, les queda la opción de aprobar con su respectivo **subdominio en replit.com** (talleres, preguntas, proyecto de aula propuesto), **evaluación escrita y sustentación oral** con las condiciones expuestas anteriormente.

Leer el SIEPE en

https://media.master2000.net/menu/150/8037/mper_arch_111716_SIEPE%20Fe%20y%20Alegria%20Aures%20versi%C3%B3n%20Mayo%2006%20de%202021.pdf

Los recursos y guías en:

Juanperezuz.com/tecno (con su documento y clave).

Juanperezuz.com/quiz_tecno (con su documento y clave).