

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	PLAN DE MEJORAMIENTO INDIVIDUAL	
	SECCIÓN: BACHILLERATO	
	NODO: CIENTÍFICO	ASIGNATURA: TECNOLOGÍA
	DOCENTE: CAMILO VELANDIA	
GRADO: SEXTO		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

Competencias:

- Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (organizar y procesar información).
- Participó en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.
- Interpreto y realizo representaciones gráficas de mis ideas y diseños.
- Analizo el impacto de artefactos, procesos y sistemas tecnológicos en la solución de problemas y satisfacción de necesidades.

Descripción de la Actividad:

El estudiante dentro del plan de mejoramiento para reforzar y recuperar el tercer periodo debe desarrollar las actividades. Estas se deben entregar y sustentar (friso escolar y documentos). De esta manera, si realiza y sustenta adecuadamente las actividades logrará alcanzar las competencias requeridas.

- Actividades a desarrollar:
 1. **Friso escolar** con el contenido de las actividades pendientes del tercer periodo → Incluye títulos, dibujos, texto y buena presentación.
 2. **Proyecto tecnológico**, que consiste en una estructura realizada por el estudiante con un sistema que le genera movimiento (sistema eléctrico con pequeño motor o sistema hidráulico). Y que busque dar solución a un problema del entorno.
 3. **Informática:** (1) elaboración de un documento en Word con la explicación de (a) el arado y el origen de la agricultura; (b) la metalurgia y la edad de los metales, la edad de cobre, la edad de bronce y la edad de hierro; (c) el fuego, la rueda y la escritura, y explicar para cada uno: su origen, su uso e importancia en la actualidad. Incluir imágenes en cada tema.
(2) elaboración de una tabla en Excel sobre los ingresos y egresos de una persona o una familia. Los documentos se pueden entregar en forma impresa.
- Tiempo o fecha de entrega:
 - >> primera fecha: 24 de Octubre de 2022.
 - >> segunda fecha: 31 de Octubre de 2022.
- Criterios de evaluación
 - ✓ Teoriza y compara ventajas y desventajas en la utilización de artefactos y procesos tecnológicos en la solución de problemas y para maximizar capacidades en diferentes momentos de la prehistoria e historia. Así como conceptos propios de la tecnología.
 - ✓ Selecciona una alternativa tecnológica apropiada frente a una necesidad o problema, relacionando el funcionamiento de algunos artefactos, productos, procesos y sistemas tecnológicos.
 - ✓ Vincula procesos colaborativos asumiendo el rol que le corresponde y el uso ético, responsable y legal de las TIC.
 - ✓ Analiza y propone procesos, técnicas, herramientas y materiales, y explica su contribución para la solución de problemas propios de su entorno.
- Forma de sustentación: entrega de la actividad y sustentación.

Compromisos de padres de familia y/o acudiente:

Acompañamiento y apoyo para garantizar que **el estudiante logre por el mismo** realizar las actividades dedicando el tiempo suficiente, para con ello lograr **alcanzar las competencias y aprendizajes**.

Anexos:

Ejemplos Cómo hacer un friso escolar

https://www.youtube.com/watch?v=g_z6s4mhk3k

<https://www.youtube.com/watch?v=kxo1wyLArZ0>

<https://www.youtube.com/watch?v=jIMvIsOTFJE>

<https://www.youtube.com/watch?v=RyrDVKLr8ms&t=101s>

<https://www.youtube.com/watch?v=63FuKrc-OFU>

ejemplos Proyecto tecnológico

<https://www.youtube.com/watch?v=fl4P1gQejV0>

<https://www.youtube.com/watch?v=0LmLetSmAtA>

<https://www.youtube.com/watch?v=JXYkjHKakGE>

https://www.youtube.com/watch?v=BZZrDace_h0

<https://www.youtube.com/watch?v=9A9vKCtj04w>

<https://www.youtube.com/watch?v=DtnYpSRsnew>

https://www.youtube.com/results?search_query=proyecto+tecnol%C3%B3gico+escolar

https://www.youtube.com/results?search_query=proyecto+tecnol%C3%B3gico