



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 1 de 6

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Grupo	Fecha de entrega	Periodo
Tecnología e Informática	Ginna Rozo Marín		Décimos	1-2-3-4-5	Máximo 31 de Julio	Segundo

¿Qué es un refuerzo?

Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo.

Estrategia de aprendizaje

Realizar actividades de autoaprendizaje

Temáticas

- Generación Eco
- Plan familiar de gestión del riesgo
- Tecno adicciones
- Generalidades
- Netiqueta
- Problemáticas sociales y delitos cibernéticos
- Objetos tecnológicos
- Análisis de objetos

Actividades de autoaprendizaje: Observación de videos, lecturas, documentos, talleres, consultas.

Competencias	Actividades	Entregables	Evaluación
<ul style="list-style-type: none">• Funcionamiento y Conceptos de las TIC• Investigación y Manejo de Información• Comunicación y Colaboración• Ciudadanía Digital• Creatividad e Innovación• Pensamiento Crítico, Solución de Problemas y Toma de Decisiones	<p>1.Tecno adicciones:</p> <p>Elabore una cartilla en https://bookcreator.com/online/ en ella debe tener:</p> <ul style="list-style-type: none">• Definición• Vocabulario 15 palabras relacionadas con las tecno adicciones que se consideren como lenguaje básico que cualquier persona debería conocer.• Elabore un crucigrama con las palabras anteriormente definidas (puede ser manual o en Educaplay o en otra herramienta online).• Elabore un cuestionario sobre el tema con 5 preguntas y sus respectivas respuestas.• Elabore un plegable sobre una de las Tecnoadicciones• Elabore una conclusión de porqué es importante el tema. <p>Si el programa le pide un código de profesor es 6BGDSVM</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Cartilla en bookcreator compartida al correo, con el código para acceder a ella2. Afiche en Canva sobre Netiqueta3. Flyer o Anuncio en Publisher4. Análisis de Objetos realizados todos en un archivo en Word5. Plantilla de OTS6. Plantilla OTS compuesto7. Presentación en Emaze <p>Los entregables deben enviarse en UNA sola carpeta con el nombre del estudiante y grupo. Los archivos que realice en herramienta online y no permita descargarse se deben compartir directamente al correo ginna.rozo@envigado.edu.co</p>	<p>Para cada una de las actividades se valorará la buena presentación y distribución dentro del archivo u hoja.</p> <p>Cada entregable tiene un valor de 0.71 (Nota Máxima 3.0)</p> <p>Recuerde la fecha Máxima de entrega es el Viernes 31 de Julio</p>



2. **Netiqueta** Elabore un afiche sobre la Netiqueta (tenga en cuenta los elementos de un afiche). Escriba 5 de las normas a tener en cuenta

Elementos de un afiche

Slogan: Algunos afiches poseen una frase o lema publicitario que tiene como propósito expresar en pocas palabras el mensaje principal del afiche.

Imagen: Dibujos o fotografías que ayudan a resaltar el mensaje del afiche.

Texto: Breve mensaje que explica el propósito del afiche.

Elaboración de un anuncio o Flyer sobre un delito originado a partir de la Tecnoadiccion

3. Análisis de objetos Tecnológicos (A.O.T)

Análisis Anatómico: Compara 3 objetos (debes poner la imagen)

Objeto	¿En qué son diferentes?
1 (Imagen)	Forma:
	Tamaño:
2 (Imagen)	Forma:
	Tamaño:
3 (Imagen)	Forma:
	Tamaño:

Cualquier inquietud por este correo o por el chat de Teams

NOTA: Las herramientas son una sugerencia, pero puede usar las herramientas que tenga a su disposición



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERÍODO

Versión: 01

Página 3 de 6

Análisis Funcional: compara dos pares de objetos según su función

Objeto	Análisis funcional. ¿Qué función cumple cada una de ellas?
1	
2	
Objeto	Análisis funcional. ¿Qué función cumple cada una de ellas?
1	
2	

Análisis anatómico: analiza 5 objetos diferentes forma y tamaño

Objeto	Forma	Tamaño



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERÍODO

Versión: 01

Página 4 de 6

Análisis sociológico: analiza 5 objetos diferentes forma y tamaño

Objeto	¿Quién lo usa?	¿Para qué lo usa?

Realiza el análisis comparativo. Selecciona al menos 5 objetos que tengan en el mercado productos similares y a partir de él completa la tabla

Objeto Similar	Función principal	Funciones secundarias	Similitudes	Diferencias

4. Gestión de riesgo:

Realiza un Presentación en <https://www.emaze.com/es/> sobre la Gestión de Riesgos en el hogar (Vocabulario, normas de seguridad , botiquín de primeros auxilios, tips de autocuidado y conclusión)



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERÍODO

Versión: 01

Página 5 de 6

5. Análisis de artefacto tecnológico simple

Analizar con las plantillas anexas un objeto tecnológico simple que ayude al medio ambiente y un objeto tecnológico complejo (elige un medio de transporte aéreo o marítimo)

Nombre del Objeto		¿Puede utilizarse para otras funciones distintas de la principal?	
Tiene otros nombres		¿Cuál es la función del objeto?	
ANÁLISIS FORMAL	ANÁLISIS FUNCIONAL	ANÁLISIS TÉCNICO	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO
Dibujo	¡Cómo funciona el objeto?	¿Con qué materiales está construido?	¿Cuál es el precio del objeto?
Color		Técnicas de fabricación a. ¿Cómo se ensamblan sus piezas?	
Forma	¡qué tipo de energía utiliza para el funcionamiento?	b. Recubrimiento	¿Qué necesidades satisface?
Piezas que componen el objeto (Dibuje cada parte)	Riesgos en su utilización		¿Qué personas lo utilizan?
Dimensiones Tamaño			

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Código: GPP-FR-20 Versión: 01 Página 6 de 6
---	--	--

Análisis de artefacto tecnológico compuesto

Nombre del Objeto		¿Puede utilizarse para otras funciones distintas de la principal?	
Tiene otros nombres		¿Cuál es la función del objeto?	
ANÁLISIS FORMAL	ANÁLISIS FUNCIONAL	ANÁLISIS TÉCNICO	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO
Dibujo	¡Cómo funciona el objeto?	¿Con qué materiales está construido? Técnicas de fabricación c. ¿Cómo se ensamblan sus piezas?	¿Cuál es el precio del objeto?
Color	¡qué tipo de energía utiliza para el funcionamiento?	d. Recubrimiento	¿Qué necesidades satisface?
Forma	Riesgos en su utilización		¿Qué personas lo utilizan?
Piezas que componen el objeto (Dibuje cada parte)			
Dimensiones			
Tamaño			