



Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
TECNOLOGIA E INFORMATICA	ELIZABETH HENAO VALENCIA		SEPTIMO	DURANTE LA CLASE DE LA SEMANA DEL 23 AL 30 DE AGOSTO	TERCERO

¿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.

Actividades de autoaprendizaje: Observación de vídeos, lecturas, documentos, talleres, consultas consignadas en la plataforma Moodle

*Los cuadernos desatrasados no constituyen evidencia de aprendizaje

Estrategias de aprendizaje

Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:

- Introducción a Excel
 - Hoja de cálculo Excel
 - Elementos de la ventana de Excel
- Pensamiento computacional
- Mecánicos y máquinas
- Tipos de mecanismos
 - Maquinas simples
 - Maquinas compuestas
- Prevención de accidentes en zonas de trabajo






Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<p>Funcionamiento y Conceptos de las TIC: Potenciar la habilidad para apropiarse y utilizar dispositivos tecnológicos (celulares, tabletas, portátiles, etc.).</p> <p>Investigación y Manejo de Información: Fomentar el proceso de análisis y síntesis de información, así como la crítica y evaluación de la veracidad de la información encontrada.</p>	<p>1. Crea y completa una tabla en Excel sobre cinco herramientas manuales siguiendo la muestra. Equivale al 25 % de la nota</p>	<p>Entregar en forma física en la fecha acordada</p> <p>701 lunes agosto 26 702 jueves agosto 29 703 martes agosto 27 704 viernes agosto 30 705 martes agosto 27</p>	<p>El estudiante debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entregar oportunamente, bien marcado con el nombre completo y grupo • Excelente presentación • Sustentación del trabajo en clase



<p>Comunicación y Colaboración: <i>Identificar diferentes estrategias de comunicación empleando las TIC.</i></p> <p>Ciudadanía Digital: <i>Demostrar un adecuado comportamiento en la web atendiendo a los riesgos y oportunidades que en ella hay para fomentar el liderazgo y responsabilidad social.,</i></p> <p>Creatividad e Innovación: <i>Potenciar la expresión del pensamiento creativo a través del uso de los diferentes recursos tecnológicos e informáticos,</i></p>	<p>2. Diseña una presentación en power point u otra aplicación sobre las maquinas simples y compuestas de mínimo 12 diapositivas. Incluyendo datos como:</p> <ul style="list-style-type: none">a. ¿Que son?b. Cuáles son sus característicasc. Ejemplos de cada unad. Imágenese. otros <p>Equivale al 25 % de la nota</p> <p>Enviar la presentación al correo</p> <p>Elizabeth.henao@envigado.edu.co</p> <p>Asunto: presentación(nombre completo).grado</p> <p>Ejemplo: presentación.elizabeth henao valencia.72</p>		
---	---	--	--



3. Realiza un proyecto tecnológico donde incluyas las maquinas simples y compuestas. Equivale al 50% de la nota. Realiza el que corresponde a tu grupo

NOMBRE	IMAGEN	URL
701 MÁQUINA PARA CORRER CANICAS CON CARTÓN		https://youtu.be/MyphMV2wPAk?si=7LLgSCQBfw-7D8yl
702 COCHE ROBOT CASERO		https://youtu.be/Vki2FireXI?si=MmNE_UaitZdDripO
703 ROBOT CONSTRUCTOR		https://youtu.be/-P7yCtbINZ0?feature=shared
704 PLANO INCLINADO		https://www.youtube.com/shorts/xtk2XdNGimQ
705 JUEGO DE CANICAS		https://youtu.be/hKp5Ms0U-s0?feature=shared



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 4 de 4

NOTA: Si ya presentaste el proyecto no lo tienes que realizar