



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ
UNIDAD DIDÁCTICA**

ASIGNATURA	PROFESOR	GRADO	PERIODO	AÑO
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	LUISA FERNANDA MUÑOZ	NOVENO (9°)	CUARTO	2022

COMPETENCIA: Solución de problemas con tecnología

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

SER: Cumple los acuerdos de aula manifestando así interés por temas relacionados con materiales de uso técnico

SABER: Identifica y reconoce los materiales de uso técnico.

HACER: Elabora un proyecto con base en las etapas del proceso tecnológico.

DESARROLLO METODOLÓGICO Y EVALUATIVO.

Fecha inicio de la unidad: Septiembre-2022	Fecha de cierre: Noviembre-2022
--	---------------------------------

	Descripción de las Actividades	Fechas, Criterios y formas de evaluación flexible
--	---------------------------------------	--

<p>FASE INICIAL O EXPLORATORIA</p>	<p>TEMA: MEGACONSTRUCCIONES</p> <p>ACTIVIDAD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ver y tomar nota de la siguiente presentación <p>https://es.slideshare.net/aron1250/power-point-megaconstrucciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Teniendo en cuenta las mega construcciones vistas, elabora un video de 3 minutos en Powtoon con la cual te llamo más la atención. <ul style="list-style-type: none"> • Portada • Introducción • Temática para exponer • Conclusión • Cibergrafía 	<p>Actividad evaluativa #1</p> <p>Criterios de evaluación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se calificarán las actividades correspondientes al tema, durante las clases 2. Taller dirigido a conocer las herramientas explicadas por la docente
	<p>TEMA: MEGACONSTRUCCIONES/INGENIERIA</p> <p>ACTIVIDAD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimiento y relación 2. Tipos de ingeniería 3. Ingeniería clásica 4. Ingeniería moderna 	
	<p>TEMA: TIPOS DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>ACTIVIDAD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Que es 2. Definición 3. Ejemplos 	
	<p>TEMA: PROYECTOS HIDROELECTRICOS</p>	

	<p>ACTIVIDAD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Que es 2. Definición 3. Ejemplos <p>TEMA: PROYECTO HIDRAULICO</p> <p>ACTIVIDAD:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboración de ascensor hidráulico 	
--	---	--

<p>FASE DE SÍNTESIS, EXPRESIVA, SOCIALIZA- CIÓN DE APRENDIZA-JE</p>	<p>Se socializan los pasos para la elaboración de proyecto final</p> <p>ARCHIVO ADJUNTO: Video tutorial con los pasos para crear el proyecto hidráulico</p>	<p>Criterios de evaluación:</p> <p>Elaboración de cada una de las actividades en el aula de clase y dirigido por la docente</p>

		<p>Criterios de evaluación:</p> <p>Se calificará en el componente de la respectiva actividad que se presenta para la recuperación de la nota deficitada.</p> <p>Se debe cumplir con la fecha de cierre para ser revisadas y calificadas.</p>
--	--	---