

2020



# TECNOLOGÍA MODULO DE GRADO 8°

**GUÍAS Y TALLERES DE LENGUA CASTELLANA PARA EL GRADO OCTAVO 8°**

**DOCENTE: GABRIEL ALMENDRALES JIMÉNEZ**

DIRECCIÓN: CARRERA 50 NO. 51-92 TELÉFONO: 551-02-13, 551-53-09 BARRIO SANTO TOMAS -  
GUARNE – ANTIOQUIA. INMACULADAGUARNE@GMAIL.COM



TECNOLOGÍA MODULO DE GRADO 8°

EJE TEMATICO	ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS. <b>Parte #1</b>
--------------	--

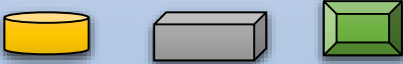
OBJETIVO(S)	Identificar principios científicos aplicados al funcionamiento de los artefactos y procesos. - Reafirmar el concepto de artefactos tecnológicos.
-------------	---

EVALUACIÓN	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentación en el cuaderno personal o en un documento de Word. Con la respectiva identificación del estudiante y el grupo en el cual está matriculado.</li><li>2. Enviar evidencias al correo electrónico <a href="mailto:tecnoinedinco@gmail.com">tecnoinedinco@gmail.com</a>, cuando redactes el correo favor colocar en el asunto el GRADO-GRUPO-TEMA</li><li>3. En el cuerpo del mensaje colocar nombre completo; grado y grupo; el nombre del eje temático, puedes redactar preguntas, inquietudes o cualquier novedad o duda que surja con relación al desarrollo de la guía.</li></ol>
------------	---

CONTENIDO	Tabla de conceptos y definiciones, tener presente que están de forma aleatoria.	
	Concepto	Definición
A. <b>DISPOSITIVOS: Del latín dispositus (“dispuesto”).</b>	1. Es un objeto que permite realizar ciertos trabajos. Estos objetos fueron diseñados para facilitar la realización de una tarea mecánica que requiere del uso de una cierta fuerza.	
B. <b>INSTRUMENTOS: Con origen en el vocablo latino instrumentum.</b>	2. Es un aparato o mecanismo que desarrolla determinadas acciones. Su nombre está vinculado a que dicho artificio está dispuesto para cumplir con su objetivo.	
C. <b>MAQUINAS</b>	3. Es una palabra que describe el elemento que, al ser combinado con otras piezas, sirve en el ámbito de los oficios o las artes para determinados propósitos.	
D. <b>HERRAMIENTAS: Del latín fermenta.</b>	4. Objeto fabricado, simple o formado por una combinación de piezas, que sirve para realizar un trabajo o actividad, especialmente el que se usa con las manos para realizar operaciones manuales técnicas o delicadas, o el que sirve para medir, controlar o registrar algo.	
E. <b>APARATOS: El concepto de aparato procede del vocablo latino apparātus.</b>	5. Es un conjunto de elementos móviles y fijos cuyo funcionamiento posibilita aprovechar, dirigir, regular o transformar energía, o realizar un trabajo con un fin determinado.	
	6. Es un conjunto de piezas organizadas en distintos dispositivos o mecanismos, mecánicos, eléctricos o electrónicos, que realizan una función específica.	

ACTIVIDADES	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Enlace de conceptos y definición:<ul style="list-style-type: none"><li>- Leer y analizar los conceptos y las diferentes definiciones aleatorias ubicadas en la columna del frente, en la tabla que está en la sección de contenido.</li><li>- Copia en tu cuaderno o archivo de Word, el concepto, estos son: <b>instrumentos, aparatos, dispositivos, máquinas y herramientas.</b></li><li>- Luego al frente de cada tipo de artefacto plasma la definición, esta te permitirá reconocer cada tipo de artefacto por sus <b>características</b>. Apóyate en las consultas realizadas, resumen de las socializaciones de los compañeros y el ensayo elaborado en clases anteriores.</li></ul></li></ol>
-------------	---



EJE TEMATICO	ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS.
OBJETIVO(S)	Identificar principios científicos aplicados al funcionamiento de los artefactos y procesos. - Precisar las clases de artefactos tecnológicos según sus características.
EVALUACIÓN	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentación en el cuaderno personal o en un documento de Word. Con la respectiva identificación del estudiante y el grupo en el cual está matriculado.</li><li>2. Enviar evidencias al correo electrónico <a href="mailto:tecnoinedinco@gmail.com">tecnoinedinco@gmail.com</a>, cuando redactes el correo favor colocar en el asunto el GRADO-GRUPO-TEMA</li><li>3. En el cuerpo del mensaje colocar nombre completo; grado y grupo; el nombre del eje temático, puedes redactar preguntas, inquietudes o cualquier novedad o duda que surja con relación al desarrollo de la guía.</li></ol>
CONTENIDO	Artefacto tiene su origen en la expresión latina arte factus, que significa “hecho con arte”. Por eso el primer significado que la Real Academia Española (RAE) reconoce del término hace referencia a la obra mecánica hecha según el arte. Los artefactos: son dispositivos, herramientas, aparatos, instrumentos y máquinas que potencian la acción humana. Se trata entonces, de productos manufacturados percibidos como bienes materiales por la sociedad.
ACTIVIDADES	<p>2) Para cada tipo de artefacto tecnológico ilustra con tres ejemplos, redacta la explicación del por qué los ejemplos corresponden a esa categoría de artefacto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El orden de la presentación del trabajo es de la siguiente forma, sigue el ejemplo:</li></ul> <div style="text-align: center;"><p>(Concepto) <b>DISPOSITIVO</b></p><p>Ilustración o ejemplos de clases de artefacto. Puedes dibujar o pegar de una revista.</p><p>Explicación breve del por que los artefactos usados como ejemplos son de esa categoría. Es opinión personal.</p><p>Aplica para los cinco tipos de artefactos tecnológicos.</p></div>