



## ORGANIZADOR GRÁFICO DE UNIDAD DIDÁCTICA

**Asignatura:** Informática  
**Fecha:** Septiembre 9/2019

**Unidad N°:** 04      **Grado:** Segundo  
**Profesor:** Alexandra Agudelo

**TÍTULO**

**LOS ARTEFACTOS ATRAVÉS DE LA HISTORIA**

**HILOS CONDUCTORES:**

1. ¿Qué es un artefacto?
2. ¿Qué es un proceso tecnológico?

**TÓPICO GENERATIVO:**

¡MI CARRO RECICLABLE!

**METAS DE COMPRENSIÓN:**

Comprenderá qué son los artefactos y cuál ha sido su evolución para identificarlos en una línea de tiempo.

Reconocerá las diferentes herramientas útiles en su proceso estudiantil, así como su respectiva evolución.

	DESEMPEÑOS DE COMPRENSIÓN	TIE M	VALORACIÓN CONTINUA	
	ACCIONES REFLEXIONADAS		FORMAS	CRITERIOS DEL ÁREA
<b>ETAPA EXPLORA- TORIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reconocer los diferentes artefactos.</li> <li>✓ Identificar la función de cada uno de los artefactos.</li> <li>✓ Reconocer que es un proceso tecnológico y cuáles son sus pasos.</li> </ul>	<b>2 SEMANA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizando mapas conceptuales acerca de los diferentes tipos de artefactos que nos rodean.</li> <li>✓ Reconociendo los procesos tecnológicos más utilizados.</li> </ul> <p><b>Proyecto de Síntesis Avance 1:</b> Presentación del Proyecto a los estudiantes.</p>	Observación Reconocimiento Conocimientos previos
<b>ETAPA GUIADA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Explicar de uso y función de los artefactos.</li> <li>✓ Explicar de que son los procesos tecnológicos.</li> <li>✓ Explicar del porque han tenido que evolucionar las herramientas.</li> </ul>	<b>3 SEMANAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizando mapas acerca de los artefactos.</li> <li>✓ Reconociendo imágenes y explicando la función de cada artefacto.</li> </ul> <p><b>Proyecto de Síntesis Avance 2:</b> Realización un carro con material reciclable</p>	Identificación. Ejecución de procedimientos Seguimiento de instrucciones. Conceptualización Dominio de las herramientas tecnológicas
<b>PROYECTO DE SÍNTESIS INTEGRADO</b>	<p><b>“MI CARRO RECICLABLE”</b></p> <p>Elaboración de un carro con movimiento utilizando material reciclable.</p>	<b>3 SEMANAS</b>	<p>Los estudiantes realizarán un carro con movimiento a partir de material reciclable como botellas de gaseosa.</p>	Ejecución de procedimientos aprendidos