



COLEGIO PARROQUIAL SAN GABRIEL DE LA DOLOROSA  
PLAN DE ASIGNATURA  
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Grado: Tercero

Periodo: Cuarto

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal:

Docente:

**Pregunta Problematicadora:**

¿Qué cambios ha producido al entorno y al ambiente la innovación de un artefacto?

**Competencias:**

- Conocimiento de artefactos y procesos tecnológicos.
- Manejo técnico, eficiente y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.
- Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos.
- Gestión de la información.
- Cultura digital.
- Participación social.

**Estándares básicos de competencias:**

Naturaleza y evolución de la tecnología	Apropiación y uso de la tecnología	Solución de problemas con tecnología	Tecnología y sociedad
Indico la importancia de algunos artefactos para la realización de diversas actividades humanas (por	Identifico la computadora como artefacto tecnológico para la información y la comunicación, y	Ensambo y desarmo artefactos y dispositivos sencillos siguiendo instrucciones gráficas.	Manifiesto interés por temas relacionados con la tecnología a través de preguntas e intercambio de ideas.

ejemplo, la red para la pesca y la rueda para el transporte).	<p>la utilizo en diferentes actividades.</p> <p>Manejo en forma segura instrumentos, herramientas y materiales de uso cotidiano, con algún propósito (recortar, pegar construir, pintar, ensamblar).</p>		Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.
---	--	--	--

<b>Indicadores de Desempeño</b>		
<p align="center"><b>Cognitivo</b></p> <p>Identifica la importancia de algunos artefactos y productos utilizados en la vida cotidiana para determinar la procedencia, y su procedimiento de fabricación.</p>	<p align="center"><b>Praxiológico</b></p> <p>Maneja en forma segura instrumentos, herramientas y materiales de uso cotidiano en la construcción colaborativa de productos tecnológicos.</p> <p>Utiliza herramientas de información y comunicación para describir las características y funcionamiento de su proyecto tecnológico</p>	<p align="center"><b>Axiológico</b></p> <p>Implementa en sus proyectos tecnológicos acciones para fomentar el cuidado del entorno.</p> <p>Fortalece el trabajo colaborativo mejorando la interacción, el respeto y la tolerancia.</p>

<b>Semana</b>	<b>Ejes Temáticos</b>	<b>Estrategias Metodológicas</b>	<b>Recursos</b>	<b>Acciones Evaluativa</b>
1	Historia del computador.	Trabajo Individual.	Humanos	Evaluaciones
2	Word.		Laminas	

<b>3</b>	Power point.	Trabajo colaborativo.		escritas
<b>4</b>	Ventajas y desventajas del uso del computador	Mesa redonda.	Cajas de cartón	(diagnósticas -
<b>5</b>	Partes externas del computador	Exposiciones.	Marcadores	externas) y orales
<b>6</b>	Encendido y apagado del PC	Ilustraciones.	Tijeras	Trabajos de consulta.
<b>7</b>	Archivos y carpetas	Lluvia de ideas.	Temperas	Sustentaciones.
<b>8</b>	Dispositivos de almacenamiento y como guardar.	Secuencias didácticas.	Fotocopias	Exposiciones.
<b>9</b>	Conceptos de computadores: Hardware y partes, software y programas.	Estudio de casos.	Papel periódico	Desarrollo de talleres.
<b>10</b>	Elemento humano de la computadora	Encuesta.	Revistas	Manejo eficiente y eficaz
		Ficha de trabajo.	Cartulina	del trabajo en el aula.
		Carteleras.	Pegante	Elaboración de trabajos
			Aparatos tecnológicos	escritos
			Computador	Trabajo en equipo
			Software	Participación en clase y
			Televisor	respeto por la palabra.
			Videos	

				<p>Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.</p>
--	--	--	--	--

Trato con respeto a mis compañeros y profesores.