



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

Grado: Segundo

Periodo: Primero

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal: 1 hora

Docente:

Pregunta Problematizadora:

Competencias:

- Conocimiento de artefactos y procesos tecnológicos.
- Manejo técnico y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.

Estándares básicos de competencias:

Naturaleza y evolución de la tecnología	Apropiación y uso de la tecnología	Solución de problemas con tecnología	Tecnología y sociedad
Identifico y describo artefactos que se utilizan hoy y que no se empleaban en épocas pasadas.	Clasifico y describo artefactos de mi entorno según sus características físicas, uso y procedencia. Identifico la computadora como artefacto tecnológico para la información y la comunicación y la utilizo en diferentes actividades.	Indago cómo están contruidos y cómo funcionan algunos artefactos de uso cotidiano.	Indago sobre el uso de algunos materiales a través de la historia y sus efectos en los estilos de vida. Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.

Indicadores de Desempeño

Cognitivo

Praxiológico

Axiológico

Explica la evolución y los materiales de fabricación de un artefacto de su entorno, determinando la influencia en los estilos de vida.	Explora algún artefacto de su entorno para identificar sus materiales de construcción y funcionalidad. Usa la computadora como herramienta de comunicación e información para exponer sus ideas.	Asume una actitud responsable frente al cuidado de su entorno mejorando su accionar. Demuestra respeto, responsabilidad y tolerancia en el trabajo en equipo para fortalecer la convivencia.
--	---	---

Semana	Ejes Temáticos	Estrategias Metodológicas	Recursos	Acciones Evaluativa
1	Evolución de los medios de comunicación	Trabajo Individual.	Humanos	Evaluaciones
2	Símbolos y señales que nos representan una información	Trabajo colaborativo.	Laminas	escritas
3	Fallas en algunos artefactos	Mesa redonda.	Cajas de cartón	(diagnósticas -
4	Los materiales	Exposiciones.	Marcadores	externas) y orales
5	Los electrodomésticos (televisor, DVD, equipo de sonido, nevera...).	Ilustraciones.	Tijeras	Trabajos de consulta.
6	Movimiento del cuerpo	Lluvia de ideas.	Temperas	Sustentaciones.
7	Energía de los alimentos	Secuencias didácticas.	Fotocopias	Exposiciones.
8	Energía lumínica, otros tipos de energías.	Estudio de casos.	Papel periódico	Desarrollo de talleres.
9	Los elementos naturales (las rocas, el agua, el aire...).			
10	Utilidad de algunas herramientas tecnológicas.		Revistas	

		<p>Encuesta.</p> <p>Ficha de trabajo.</p> <p>Carteleras.</p>	<p>Cartulina</p> <p>Pegante</p> <p>Aparatos tecnológicos</p> <p>Computador</p>	<p>Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.</p> <p>Elaboración de trabajos escritos</p> <p>Trabajo en equipo</p> <p>Participación en clase y respeto por la palabra.</p> <p>Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.</p> <p>Trato con respeto a mis compañeros y profesores.</p>
--	--	--	--	--