



COLEGIO PARROQUIAL SAN GABRIEL DE LA DOLOROSA
PLAN DE ASIGNATURA
ÁREA DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

Grado: Sexto

Periodo: Cuarto

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal: 1 Hora

Docente:

Pregunta Problematizadora:

¿Cómo el hombre representa sus ideas?

Competencias:

- Conocimiento y desarrollo de artefactos y procesos tecnológicos.
- Manejo técnico, eficiente y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.
- Identificación y solución 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
Ilustro con ejemplos la relación que existe entre diferentes factores para el desarrollo	Utilizo apropiadamente instrumentos para medir diferentes magnitudes físicas. Utilizo las tecnologías de la	Interpreto gráficos, bocetos y planos en diferentes actividades.	Identifico diversos recursos energéticos y evalúo su impacto sobre el medio ambiente, así

tecnológico (peso, costo, resistencia, material, etc.).	información y la comunicación para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).	Realizo representaciones gráficas tridimensionales de mis ideas y diseños.	como las posibilidades de desarrollo para las comunidades. Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.
---	---	--	---

Indicadores de Desempeño

Cognitivo	Praxiológico	Axiológico
Interpreta gráficos, bocetos y planos para explicar un artefacto tecnológico.	Hace uso de herramientas tecnológicas y recursos de las web para buscar y validar información. Hace uso de herramientas tecnológicas para representar y graficar la información.	Participa de procesos colaborativos asumiendo el rol que le corresponde y haciendo uso ético, responsable y legal de las TIC. Se interesa por el impacto que genera la explotación de recursos naturales en el ambiente, para fomentar campañas de mejoramiento.

Semana	Ejes Temáticos	Estrategias Metodológicas	Recursos	Acciones Evaluativa
1	Características tecnológicas.	Trabajo Individual.	Humanos	Evaluaciones escritas
2	Instrumentos de medición	Trabajo colaborativo.	Laminas	(diagnósticas -

3	Solución de problemas con tecnología.	Mesa redonda.	Cajas de cartón	externas) y orales
4	Leyes relacionadas con tecnología.	Exposiciones.	Marcadores	Trabajos de consulta.
5	Ahorro, formas: alcancía, banco, natillera, cooperativa, caja fuerte, CDT	Ilustraciones.	Tijeras	Sustentaciones.
6	Tablas de ahorro secuencial.	Lluvia de ideas.	Temperas	Exposiciones.
7	Los desechos orgánicos y la utilidad	Secuencias didácticas.	Fotocopias	Desarrollo de talleres.
8	Los desechos inorgánicos y su utilidad	Estudio de casos.	Papel periódico	Manejo eficiente y eficaz
9	Residuos aprovechables y no aprovechables	Encuesta.	Revistas	del trabajo en el aula.
10	Elaboración del plástico y su impacto hacia el ambiente	Ficha de trabajo.	Cartulina	Elaboración de trabajos escritos
		Carteleras.	Pegante	Trabajo en equipo
			Aparatos tecnológicos	Participación en clase y
			Computador	respeto por la palabra.
			Software	Bitácoras
			Televisor	
			Videos	
	Hojas de block			

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

Trato con respeto a mis compañeros y profesores.