



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

Grado: Séptimo

Periodo: Cuarto

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal: 1 Hora

Docente:

**Pregunta Problematizadora:**

¿Cómo involucro en mi propuesta tecnológica normas de buen uso y principios de seguridad?

**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:**

<b>Naturaleza y evolución de la tecnología</b>	<b>Apropiación y uso de la tecnología</b>	<b>Solución de problemas con tecnología</b>	<b>Tecnología y sociedad</b>
Doy ejemplos de transformación y utilización de fuentes de energía en determinados momentos históricos.	Utilizo apropiadamente instrumentos para medir diferentes magnitudes físicas. Utilizo las tecnologías de la	Interpreto gráficos, bocetos y planos en diferentes actividades.	Asumo y promuevo comportamientos legales relacionados con el uso de los recursos tecnológicos.

	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.	Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.
--	---	--	--

**Indicadores de Desempeño**

<b>Cognitivo</b>	<b>Praxiológico</b>	<b>Axiológico</b>
Interpreta gráficos, bocetos y planos de artefactos o productos tecnológicos para proponer innovaciones.	Hace uso de herramientas tecnológicas y recursos de las web para buscar y validar información.  Desarrolla colaborativamente productos o artefactos tecnológicos aplicando normas de buen uso y principios de seguridad.	Participa de procesos colaborativos asumiendo el rol que le corresponde y haciendo uso ético, responsable y legal de las TIC.  Promueve comportamientos legales relacionados con el uso de los recursos tecnológicos para fomentar los derechos de autor.

Semana	Ejes Temáticos	Estrategias Metodológicas	Recursos	Acciones Evaluativa
<b>1</b>	Transformación de fuentes de energía.	Trabajo Individual.  Trabajo colaborativo.	Humanos  Laminas	Evaluaciones escritas  (diagnósticas -
<b>2</b>	Fuentes de energía y medio ambiente			
<b>3</b>	Factores que influyen a la solución de problemas.			

<b>4</b>	Recursos energéticos.	Mesa redonda.	Cajas de cartón	externas) y orales
<b>5</b>	Como esta nuestro municipio en el tema de tecnología	Exposiciones.	Marcadores	Trabajos de consulta.
<b>6</b>	Manejo de la tecnología en las empresas para la producción	Ilustraciones.	Tijeras	Sustentaciones.
<b>7</b>	La energía y sus clases. aplicación de la tecnología en la energía	Lluvia de ideas.	Temperas	Exposiciones.
<b>8</b>	Inserta Encabezados y numeración de pagina	Secuencias didácticas.	Fotocopias	Desarrollo de talleres.
<b>9</b>	Utilizar opciones avanzadas de guardar como contraseñas	Estudio de casos.	Papel periódico	Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
<b>10</b>	Proceso que se debe seguir para el reciclaje de la basura electrónica	Encuesta.	Revistas	Elaboración de trabajos escritos
		Ficha de trabajo.	Cartulina	Trabajo en equipo
		Carteleras.	Pegante	Participación en clase y respeto por la palabra.
			Aparatos tecnológicos	Bitácoras
			Computador	
			Software	
			Televisor	
			Videos	
			Hojas de block	

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

Trato con respeto a mis compañeros y profesores.