



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

Grado: Séptimo	Periodo: Primero	Fecha de inicio:
		Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal: 1 Hora      Docente:

**Pregunta Problematicadora:**  
¿Cómo han contribuido las innovaciones tecnológicas de nuestro medio en la solución a problemas para satisfacer necesidades?

- 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
Identifico innovaciones e inventos trascendentales para la sociedad; los ubico y explico en su contexto histórico.	Analizo el impacto de artefactos, procesos y sistemas tecnológicos en la solución de problemas y satisfacción de necesidades.	Identifico y formulo problemas propios del entorno que son susceptibles de ser resueltos a	Evalúo los costos y beneficios antes de adquirir y utilizar artefactos y productos tecnológicos.

	<p>Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).</p>	<p>través de soluciones tecnológicas.</p> <p>Participo con mis compañeros en la definición de roles y responsabilidades en el desarrollo de proyectos en tecnología.</p>	<p>Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.</p>
--	--	--	---

**Indicadores de Desempeño**

<b>Cognitivo</b>	<b>Praxiológico</b>	<b>Axiológico</b>
<p>Identifica innovaciones e inventos y los ubica en el contexto histórico, analizando su impacto.</p>	<p>Hace uso de herramientas tecnológicas y recursos del web para buscar y validar información.</p>	<p>Participa de procesos colaborativos asumiendo el rol que le corresponde y haciendo uso ético, responsable y legal de las TIC.</p>
<p>Establece relaciones costo-beneficio de un artefacto o producto tecnológico para aplicarlos a su innovación.</p>	<p>Propone innovaciones tecnológicas para solucionar problemas de su entorno.</p>	

<b>Semana</b>	<b>Ejes Temáticos</b>	<b>Estrategias Metodológicas</b>	<b>Recursos</b>	<b>Acciones Evaluativa</b>
1	Los sistemas.	Trabajo Individual.	Humanos	Evaluaciones escritas
2	Normas de seguridad en algunos artefactos, productos y sistemas.	Trabajo colaborativo.	Laminas Cajas de cartón	(diagnósticas -

<b>3</b>	Eficiencia, consumo y costo en algunos artefactos, productos y sistemas.	Mesa redonda.	Marcadores	externas) y orales
<b>4</b>	Normas y regulaciones para la preservación del medio ambiente.	Exposiciones.	Tijeras	Trabajos de consulta.
<b>5</b>	Grandes inventos e inventores	Ilustraciones.	Temperas	Sustentaciones.
<b>6</b>	La tecnología y el calentamiento global	Lluvia de ideas.	Fotocopias	Exposiciones.
<b>7</b>	Diseñar tablas, agregar y editar el contenido de una tabla	Secuencias didácticas.	Papel periódico	Desarrollo de talleres.
<b>8</b>	Dar formatos a celdas filas y columnas	Estudio de casos.	Revistas	Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
<b>9</b>	Evolución de la técnica y la tecnología	Encuesta.	Cartulina	Elaboración de trabajos escritos
<b>10</b>	Corrección ortográfica y sinónimos	Ficha de trabajo.	Pegante	Trabajo en equipo
		Carteleras.	Aparatos tecnológicos	Participación en clase y respeto por la palabra.
			Computador	Bitácoras
			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.