



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

Grado: Sexto

Periodo: Primero

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal: 1 Hora

Docente:

Pregunta Problematicadora:

¿Cómo han contribuido las técnicas, los procesos, las herramientas y los materiales en la fabricación de artefactos tecnológicos, a través de la historia?

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
Analizo y expongo razones por las cuales la evolución de técnicas, procesos, herramientas y materiales han contribuido a	Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades	Identifico y formulo problemas propios del entorno que son susceptibles de ser resueltos a	Me intereso por las tradiciones y los valores de mi comunidad y participo en la gestión de iniciativas en favor del medio

<p>mejorar la fabricación de artefactos y sistemas tecnológicos a lo largo de la historia.</p>	<p>personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información). Analizo y aplico las normas de seguridad que se deben tener en cuenta para el uso de algunos artefactos, productos y sistemas tecnológicos.</p>	<p>través de soluciones tecnológicas. Participo con mis compañeros en la definición de roles y responsabilidades en el desarrollo de proyectos en tecnología.</p>	<p>ambiente, la salud y la cultura (como jornadas de recolección de materiales reciclables, vacunación, bazares y festivales, etc.). Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.</p>
--	--	---	---

Indicadores de Desempeño

<p align="center">Cognitivo</p> <p>Analiza la evolución de técnicas, procesos, herramientas y materiales y su contribución para la fabricación de artefactos y sistemas.</p>	<p align="center">Praxiológico</p> <p>Usa algunos artefactos, productos y sistemas tecnológicos aplicando normas de seguridad. Busca y valida información haciendo uso de herramientas tecnológicas y recursos de las web.</p>	<p align="center">Axiológico</p> <p>Participa en la gestión de iniciativas para contribuir con el ambiente, la salud, la cultura y la sociedad. Participa de procesos colaborativos asumiendo el rol que le corresponde y haciendo uso ético, responsable y legal de las TIC.</p>
---	--	---

Semana	Ejes Temáticos	Estrategias Metodológicas	Recursos	Acciones Evaluativa
---------------	-----------------------	----------------------------------	-----------------	----------------------------

1	Innovaciones e inventos y contextos históricos.	Trabajo Individual.	Humanos	Evaluaciones
2	Impacto de artefactos procesos y sistemas tecnológicos.	Trabajo colaborativo.	Laminas	escritas
3	Procesos de innovación.	Mesa redonda.	Cajas de cartón	(diagnósticas -
4	Relación costo-beneficio.	Exposiciones.	Marcadores	externas) y orales
5	Concepto y clasificación	Ilustraciones.	Tijeras	Trabajos de consulta.
6	Introducción a Windows	Lluvia de ideas.	Temperas	Sustentaciones.
7	Reconocimiento del escritorio	Secuencias didácticas.	Fotocopias	Exposiciones.
8	Manejo adecuado de las ventanas, como cerrar ventanas, apagar el sistema y el equipo	Estudio de casos.	Papel periódico	Desarrollo de talleres.
9	Como buscar archivos	Encuesta.	Revistas	Manejo eficiente y eficaz
10	El explorador de Windows y/o Mi PC: Administración de carpetas y archivos	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	

			Hojas de block	Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz. Trato con respeto a mis compañeros y profesores.
--	--	--	----------------	---