



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

Grado: Primero

Periodo: Cuarto

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Intensidad Horaria Semanal: 1 Hora

Docente:

**Pregunta Problematicadora:**

¿Cuál es el aporte de mi proyecto tecnológico a la conservación del ambiente?

**Competencias:**

- Conocimiento de artefactos y procesos tecnológicos.
- Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos.
- 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
Indico la importancia de algunos artefactos para la realización de diversas actividades humanas.	Identifico y utilizo algunos símbolos y señales cotidianos, Particularmente los relacionados con la seguridad (tránsito, basuras, advertencias). Identifico la computadora como artefacto tecnológico para la información y la comunicación, y	Selecciono entre los diversos artefactos disponibles aquellos que son más adecuados para realizar tareas cotidianas en el hogar y la escuela, teniendo en cuenta sus restricciones y condiciones de utilización.	Relato cómo mis acciones sobre el medio ambiente afectan a otros y las de los demás me afectan. Participo en equipos de trabajo para desarrollar y probar proyectos que involucran algunos componentes tecnológicos.

la utilizo en diferentes actividades.

### Indicadores de Desempeño

#### Cognitivo

Identifica en los símbolos y señales, normas de seguridad y prevención para el uso de artefactos tecnológicos.

#### Praxiológico

Desarrolla proyectos tecnológicos de manera colaborativa para solucionar problemas de su entorno.

Usa la computadora como herramienta de comunicación e información para exponer sus ideas.

#### Axiológico

Explica cómo sus acciones afectan al ambiente, así mismo y a los demás generando cambios de actitudes.

Interactúa con sus compañeros demostrando respeto y tolerancia en el trabajo colaborativo.

Semana	Ejes Temáticos	Estrategias Metodológicas	Recursos	Acciones Evaluativa
1	Las herramientas	Trabajo Individual.	Computador	Evaluaciones
2	El computador y sus características	Trabajo colaborativo.	Humanos	escritas
3	Solución de problemas tecnológicos básicos	Mesa redonda.	Laminas	(diagnósticas -
4	Ventajas y desventajas del uso del computador	Exposiciones.	Computador	externas) y orales
5	Los cables, enchufes...	Ilustraciones.	Cajas de cartón	Trabajos de consulta.
6	Partes del computador.	Lluvia de ideas.	Marcadores	Sustentaciones.
7	Proceso de encendido y apagado.		Tijeras	

8	Manejo del mouse	Secuencias didácticas.		Exposiciones.
9	Uso de Herramientas para dibujar.	Estudio de casos.	Temperas	Desarrollo de talleres.
10	Ingreso y salida de internet.	Encuesta. Ficha de trabajo. Carteleras.	Fotocopias Papel periódico Revistas Cartulina Colores Pegante	Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula. Elaboración de trabajos escritos Trabajo en equipo Participación en clase y respeto por la palabra. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz. Trato con respeto a mis compañeros y profesores.