



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



PLANEACIÓN SEMANAL 2021

Área:	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Asignatura:	TECNOLOGIA
Periodo:	III	Grado:	QUINTO
Fecha inicio:	6 JULIO	Fecha final:	10 SEPTIEMBRE
Docente:	ANGELA MARIA RODRIGUEZ GIL	Intensidad Horaria semanal:	2 H.S.

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: ¿Cómo los proyectos pedagógicos me contribuyen en el ámbito sicosocial para afianzar mi proyecto de vida en la dimensión del ser?

COMPETENCIAS:

- Reconoce los avances científicos y tecnológicos en las telecomunicaciones y en las TIC
- Describo productos tecnológicos mediante el uso de diferentes formas de representación tales como esquemas, dibujos y diagramas, entre otros.

ESTANDARES BÁSICOS:

- Identifico y comparo ventajas y desventajas en la utilización de artefactos y procesos tecnológicos en la solución de problemas de la vida cotidiana.

Semana	Asignatura	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
Semana 1 6 al 9 de julio	TECNOLOGIA	Presentar el plan de área del tercer periodo.	<ul style="list-style-type: none">• Rótulo en el cuaderno del tercer periodo• Consignar el plan de área del segundo periodo.	<ul style="list-style-type: none">• Directriz• Clase on line• Computador• Diccionario• Cuaderno• Lapiceros• Revistas• Tijeras		<ul style="list-style-type: none">• INTERPRETATIVO: Reconoce la historia y evolución de las telecomunicaciones en nuestro medio.• PROPOSITIVO: Realiza ejemplos de adelantos tecnológicos que benefician la sociedad.• ARGUMENTATIVO:
Semana 2 12 al 16 de julio	TECNOLOGIA	Historia de las telecomunicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Observa el video: https://www.youtube.com/watch?v=6iztYP8848s			

			<ul style="list-style-type: none"> • Dialogo dirigido sobre el tema 			<p>Investiga la evolución de las diferentes telecomunicaciones en la vida del hombre.</p>
Semana 3 19 al 23 de julio	TECNOLOGIA	Desventajas de la tecnología:	<ul style="list-style-type: none"> • Dialogo grupal. • Consignación: 			
			Desventajas de la tecnología: <ul style="list-style-type: none"> • Eliminación de puestos de trabajo. ... • Dependencia de los aparatos tecnológicos. • Menor interacción humana. ... • Aislamiento social. ... • Desigualdades sociales. ... • Consumo excesivo y descontrolado. ... • Promueve el sedentarismo. ... • Se reduce la creatividad. 			
semana 4 26 al 30 de julio	TECNOLOGIA	La importancia de las tic, en la educación	<ul style="list-style-type: none"> • Dialogo grupal (conocimientos previos) • Observación de video y toma de nota. • https://www.youtube.com/watch?v=h40pXhuyNRM 			

<p>Semana 5 2 al 6 de agosto</p>	<p>TECNOLOGIA</p>	<p>Ventajas de la tecnología</p> <p>científicos y tecnológicos en las TIC.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dialogo conocimientos previos, sobre el cortometraje. <p>Consignación:</p> <p>Ventajas de la tecnología</p> <p>Acceso rápido a la información. ...</p> <p>Acceso a múltiples fuentes de conocimiento. ...</p> <p>Estimula la creatividad. ...</p> <p>Estimula la innovación. ...</p> <p>Favorece el emprendimiento. ...</p> <p>Facilita la comunicación. ...</p> <p>Permite viajes más largos y rápidos. ...</p> <p>Simplifica las tareas domésticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observa el video: https://www.youtube.com/watch?v=gH18SJWgjMc 			
<p>Semana</p>	<p>TECNOLOGIA</p>	<p>Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=GN6qmy7Gtic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dialogo conocimientos previos. 			

6 9 al 13 de agosto			<ul style="list-style-type: none"> • Consignación 			
Semana 7 17 al 20 de agosto	TECNOLOGIA	¿Cómo funcionan las telecomunicaciones? INTERNET.	https://www.youtube.com/watch?v=rw41W8crZ_Y <ul style="list-style-type: none"> • Dialogo conocimientos previos. • Consignación: Las telecomunicaciones, en cuanto a la transmisión de información por medio de ondas electromagnéticas, funcionan con frecuencias, las que son emitidas por un potente emisor electromagnético, el que genera ondas de la misma índole con diferente frecuencia, todo dependiendo de la función que lleve a cabo. 			
Semana 8 23 al 27 de agosto	TECNOLOGIA	Ejemplos de las telecomunicaciones.	https://www.youtube.com/watch?v=fmDwTx7NncE <ul style="list-style-type: none"> • Dialogo conocimientos previos. • Consignación. • Teléfono. • Internet. • Televisión. 			

			<ul style="list-style-type: none"> • Radio. • Periódico. • Apps de mensajería. 			
Semana 9 30 al 3 de septiembre	TECNOLOGIA	Repaso de temas vistos. Internet y páginas web.	https://es.liveworksheets.com/rb1312787jt <ul style="list-style-type: none"> • Dialogo conocimientos previos. • Consignación. • Internet es una inmensa red de computadoras alrededor de todo el mundo conectadas entre sí. En cambio, la web (la World Wide Web) es una enorme colección de páginas que se asienta sobre una red de computadoras. Así que cuando navegas a través de tu celular o computadora usas internet para acceder a la web. 			
Semana 10 6 al 10 de septiembre.	TECNOLOGIA	Finalización del periodo	<ul style="list-style-type: none"> • Finalización de periodo. • Evaluación y auto evaluación. 			

--	--	--	--	--	--	--

**CRITERIOS EVALUATIVOS (PROCEDIMENTALES) SABER – HACER –
INNOVAR**

1. Trabajo Individual.
2. Trabajo colaborativo.
3. Evaluaciones escritas (diagnósticas - externas) y orales
4. Trabajos de consulta.
5. Exposiciones.
6. Desarrollo de talleres.
7. Desarrollo de competencias texto guía.
8. Informe de lectura.
9. Mapas mentales.
10. Mapas conceptuales.
11. Aprendizaje Basado en Problemas: (ABP) 12. Portafolio.
13. Fichero o glosario.
14. Webquest.
15. Plataforma ADN.
16. H.B.A. (Habilidades Básicas de Aprendizaje)
17. A.A.A. (Actividad de Afianzamiento de Aprendizaje)
18. A.C.A. (Actividad Complementaria de Aprendizaje)

CRITERIOS EVALUATIVOS (ACTITUDINALES) SER – ESTAR - SERVIR

1. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
2. Planteamiento y resolución de problemas en situaciones diferenciadas.
3. Autoevaluación.
4. Trabajo en equipo.
5. Participación en clase y respeto por la palabra.
6. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.
7. Presentación personal y de su entorno.

ACTIVIDADES DE PROCESO 90 %						ACTITUDINAL 10 %	
Semana 2	Semana 3 y 4	Semana 5	Semana 7	Semana 8	Semana 9 y 10	DOCENTE	ESTUDIANTE

Participación en clase y respeto por la palabra	Revisión trabajo Individual. Envío evidencia Revisión trabajo propuesto clase anterior Quiz formulario de google	Trabajos de consulta. Socialización Quiz formulario de	Desarrollo de talleres Envío evidencia	Participación en clase y respeto por la palabra Quiz formulario de google	Trabajos de consulta. Envío evidencia Ajuste de notas	COEVALUACION DEL AREA SEMANA 9	AUTOEVALUACION DEL AREA SEMANA 9
---	---	--	---	--	---	--------------------------------	----------------------------------