



# Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



## PLANEACIÓN SEMANAL 2019

Área:	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Asignatura:	INFORMATICA
Periodo:	TERCERO	Grado:	NOVENO
Fecha inicio:	JULIO 08 DE 2019	Fecha final:	VIERNES SEPTIEMBRE 10 DE 2019
Docente:	LUZ ELENA GONZALEZ M - ANA MARIA MARIN ALVAREZ.	Intensidad Horaria semanal:	2 H.S.

**PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: Tecnología:** ¿Cómo aportar desde la tecnología a la resolución de los problemas en la vida del hombre?  
**Informática:** ¿Un blog, qué es y cómo puedo beneficiar a los demás?

**COMPETENCIAS:** Adelanta procesos sencillos de innovación en mi entorno como solución a deficiencias detectadas en productos, procesos y sistemas tecnológicos. Detecta fallas en artefactos, procesos y sistemas tecnológicos, siguiendo procedimientos de prueba y descarte, y propongo estrategias de solución. Sustento con argumentos (evidencias, razonamiento lógico, experimentación) la selección y utilización de un producto natural o tecnológico para resolver una necesidad o problema. Creo una página web haciendo uso de las diferentes etiquetas básicas utilizando código HTML

**ESTANDARES BÁSICOS:** Tengo en cuenta normas de mantenimiento y utilización de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos de mi entorno para su uso eficiente y seguro. Resuelvo problemas utilizando conocimientos tecnológicos y teniendo en cuenta algunas restricciones y condiciones. Reconozco las causas y los efectos sociales, económicos y culturales de los desarrollos Tecnológicos y actúo en consecuencia, de manera ética y responsable.

Semana	Asignatura	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
1 08 AL 12 DE JULIO	TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas del entorno que pueden ser solucionados a través de la tecnología.</li> </ul>	-Identificar los objetivos del periodo académico y registrarlos en sus respectivos cuadernos.  *Diapositiva sobre los avances tecnológicos y sus beneficios. <a href="https://es.slideshare.net/manuelamartinezo/informtica-40715202">https://es.slideshare.net/manuelamartinezo/informtica-40715202</a>  *pensar en un problema del entorno que puede ser solucionado por la tecnología.	-PC -Video Beam -HDMI -USB -Cuadernos -Videos -Power point -Documentos. -Sala de Sistemas.	-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.	-Propositivo: Diseña contenido virtual haciendo uso de herramientas digitales para fines educativos. -Propositivo: Practica el lenguaje en la creación de un BLOG y en la ejecución del software
2 15 AL 19 DE JULIO	INFORMATICA	Plan de área y Elaboración de los protocolos.	-Rotulo del TERCER PERIODO en el cuaderno de INFORMATICA -Consignar el plan de área del periodo, los temas y las actividades a evaluar.		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales.	

			-Explicación de los pasos de los protocolos y elaborar el de la clase con el fin de hacerlo como ejemplo. -Indicaciones para la próxima clase.		-Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias	previsto para tal fin.
3 22 AL 26 DE JULIO  4 29 DE JULIO AL 02 AGOSTO	TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas del entorno que pueden ser solucionados a través de la tecnología.</li> </ul>	<p>*Soluciones tecnológicas para la industria: <a href="https://www.bilib.es/actualidad/blog/noticia/articulo/10-soluciones-tecnologicas-imprescindibles-para-t-1/">https://www.bilib.es/actualidad/blog/noticia/articulo/10-soluciones-tecnologicas-imprescindibles-para-t-1/</a> tomar apuntes.</p> <p>*Video soluciones tecnológicas en el medio ambiente. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2DGuVvFQeww">https://www.youtube.com/watch?v=2DGuVvFQeww</a></p>		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.	-Argumentativo: Establece los diferentes problemas del entorno que pueden ser solucionados a través de la tecnología.
	INFORMATICA	QUE ES UN BLOG Y PARA QUE SIRVE	<p>-Explicación: que es un Blog, para que se usa, búsqueda en la web de diferentes BLOGS que existen.</p> <p>-Como crear un Blog desde la cuenta del correo de cada estudiante</p> <p>-Ejercicio en el Blog</p> <p>-Dar la información para el protocolo.</p>		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.	-Interpretativo: Reconoce artefactos sencillos y mecánicos que son manejados por electricidad.
5 05 AL 09 DE AGOSTO  6 12 AL 16 DE AGOSTO	TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas del entorno que pueden ser solucionados a través de la tecnología.</li> </ul>	<p>*Realizar escrito de soluciones tecnológicas en la educación.</p> <p>*Socializar el escrito de los estudiantes.</p>		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.	
	INFORMATICA	BLOG Y SUS HERRAMIENTAS	<p>Explicación: que es un Blog, para que se usa, búsqueda en la web de diferentes BLOGS que existen.</p> <p>-Como crear un Blog desde la cuenta del correo de cada estudiante</p> <p>-Ejercicio en el Blog</p> <p>-Dar la información para el protocolo.</p>		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias	

<p>7</p> <p>19 AL 23 DE AGOSTO</p> <p>8</p> <p>26 AL 30 DE AGOSTO</p>	<p><b>TECNOLOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detecta fallas en los sistemas tecnológicos y propone vías de solución</li> </ul>	<p>*Fallas comunes en sistemas tecnológicos. Socializar causas y consecuencias.(mal uso, exceso de uso, modificación en diseño, falta de mantenimiento)</p> <p>* Fallas en el sistema de salud.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iBRgsb3S0hw">https://www.youtube.com/watch?v=iBRgsb3S0hw</a></p>	<p>-Trabajo en clase.  -Trabajo de consulta.  -Puesta en común.  -Ilustraciones.  -Informe de lectura.  -Exposiciones.  -Talleres finales.</p>
	<p><b>INFORMATICA</b></p> <p>BLOG Y SUS HERRAMIENTAS</p>	<p>Explicación: que es un Blog, para que se usa, búsqueda en la web de diferentes BLOGS que existen.  -Como crear un Blog desde la cuenta del correo de cada estudiante  -Ejercicio en el Blog  -Dar la información para el protocolo y revisar los que llevamos.</p>	<p>-trabajos en clase.  -Revisión de tareas y deberes.  -talleres finales.  -Ejercicios prácticos en el PC.  -Actividades complem.</p>
<p>9</p> <p>02 AL 06 DE SEPTIEMBRE</p> <p>10</p> <p>09 AL 13 DE SEPTIEMBRE</p>	<p><b>TECNOLOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detecta fallas en los sistemas tecnológicos y propone vías de solución</li> </ul>	<p>*Fallas en sistemas de aviación.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pjWgEz8Zb44">https://www.youtube.com/watch?v=pjWgEz8Zb44</a></p> <p>*Escribir que genero las fallas y que desencadeno.</p>	<p>-Trabajo en clase.  -Trabajo de consulta.  -Puesta en común.  -Ilustraciones.  -Informe de lectura.  -Exposiciones.  -Talleres finales.</p>
	<p><b>INFORMATICA</b></p> <p>BLOG Y SUS HERRAMIENTAS</p>	<p>Explicación: que es un Blog, para que se usa, búsqueda en la web de diferentes BLOGS que existen.  -Como crear un Blog desde la cuenta del correo de cada estudiante  -Ejercicio en el Blog  -Dar la información para el protocolo y revisar los que llevamos.</p>	<p>-trabajos en clase.  -Revisión de tareas y deberes.  -Exposiciones  -talleres finales.  -Ejercicios prácticos en el PC.  -Actividades complementarias</p>
<p>6</p> <p>06 AL 10 DE</p>	<p><b>TECNOLOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce artefactos mecánicos y eléctricos sencillos</li> </ul>	<p>Artefactos eléctricos: concepto  <a href="http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/escolar/aparatos-electricos-622679.html">http://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/escolar/aparatos-electricos-622679.html</a></p> <p>Los 10 aparatos eléctricos que mas consumen energía.</p>	<p>-Trabajo en clase.  -Trabajo de consulta.  -Puesta en común.  -Ilustraciones.  -Informe de lectura.  -Exposiciones.  -Talleres finales.</p>

AGOSTO			<a href="https://www.mediatrends.es/a/74499/aparatos-consumo-energetico-apagados/">https://www.mediatrends.es/a/74499/aparatos-consumo-energetico-apagados/</a> Tomar nota.		
	INFORMATICA	Comenzar el proyecto final con todos los conceptos aprendidos.	-Explicación de la actividad final del periodo: Establecer un BLOG creado por el estudiante. -se calificará todos los aspectos: estética, imágenes, texto, ortografía y aplicaciones. -Información para el protocolo de la clase		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias
7 13 AL 17 DE AGOSTO	TECNOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce artefactos mecánicos y eléctricos sencillos</li> </ul>	<p>*Aparato mecánico concepto: <a href="https://es.slideshare.net/Luisa_regino/sistemas-mecnicos">https://es.slideshare.net/Luisa_regino/sistemas-mecnicos</a></p> <p>*Aparatos mecánicos simples: <a href="https://hernandopana.weebly.com/sistemas-mecaacutenicos-simples.html">https://hernandopana.weebly.com/sistemas-mecaacutenicos-simples.html</a></p>		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.
	INFORMATICA	Comenzar el proyecto final con todos los conceptos aprendidos.	-Explicación de la actividad final del periodo: Establecer un BLOG creado por el estudiante. -se calificará todos los aspectos: estética, imágenes, texto, ortografía y aplicaciones. -Información para el protocolo de la clase		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias
8 20 AL 24 DE AGOSTO	TECNOLOGIA		<p>*Explicación sistema mecánico de la bicicleta: <a href="https://www.edu.xunta.es/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464947673/contido/3_el_movimiento_en_los_sistemas_mecnicos.html">https://www.edu.xunta.es/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464947673/contido/3_el_movimiento_en_los_sistemas_mecnicos.html</a></p> <p>*Mencionar varios aparatos mecánicos y dibujar uno.</p>		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.
	INFORMATICA	Realizar las actividades planeadas para la clase.	- Autoevaluación del área. -Evaluación de los temas vistos en el periodo. -Dar la información para el protocolo y		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios

			revisión del cuaderno de los que llevamos. -Organizar las notas pendientes y ajustes.		prácticos en el PC. -Actividades complementarias	
<b>9</b> <b>27 AL 31 DE AGOSTO</b>	<b>TECNOLOGIA</b>	Actividad final de periodo.	-Realizar actividad final de periodo y autoevaluación del proceso académico y comportamental.		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.	
	<b>INFORMATICA</b>	Realizar las actividades planeadas para la clase.	-Ajustes de notas pendientes. -Coevaluación del área. -Tiempo libre en la clase de Informática repasando lo visto en el periodo		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias	
<b>10</b> <b>03 AL 07 DE SEPTIEMBRE</b>	<b>TECNOLOGIA</b>	Actividad final de periodo	-Ajustes de notas -Entrega de planes de mejoramiento.		-Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales.	
	<b>INFORMATICA</b>	Realizar las actividades planeadas para la clase.	-Ajustes de notas pendientes. -Coevaluación del área. -Tiempo libre en la clase de Informática repasando lo visto en el periodo		-trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementaria	

**OBSERVACIONES:**

**CRITERIOS VALORATIVOS**

1. Desarrollo de guías.
2. Desarrollo de talleres.
3. Desarrollo de competencias mediante los ejercicios planteados.
4. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula de sistemas.
5. Elaboración de trabajos aplicados a la tecnología.
6. Planteamiento y resolución de problemas en situaciones diferenciadas.

**CRITERIOS EVALUATIVOS ACTITUDINALES**

1. Presenta con responsabilidad los implementos y herramientas necesarias para el desarrollo de las clases.
2. Asiste con puntualidad y muestra actitud positiva frente los compromisos propuestos en clase.
3. Desarrolla los compromisos escolares propuestos para la casa en forma responsable y puntual.
4. Demuestra actitudes positivas y respetuosas en la sala de sistemas.

INFORME PARCIAL				INFORME FINAL						
Actividades de proceso 90 %				Actividades de proceso 90 %			Actitudinal 10 %			
Descripción de la actividad y fecha				Descripción de la actividad y fecha			Autoeva.	Coeva.		
REVISION DE LA ACTIVIDAD DE CLASE TEMA: TABLAS SEMANA 4	REVISION DE LOS PROTOCOLOS SEMANA 5			ACTIVIDAD DE LA SALA DE INFORMATICA SEMANA 6- 7	ACTIVIDAD FINAL DEL PERIODO SEMANA 8	REVISION DE PROTOCOLOS EN EL PERIODO SEMANA 8		AUTOEVALUACION DEL AREA SEMANA 9	COEVALUACION DEL AREA SEMANA 9	

