



# Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



## PLANEACIÓN SEMANAL 2025

<b>Área:</b>	TECNOLOGIA E INFORMATICA	<b>Asignatura:</b>	TECNOLOGIA E INFORMATICA
<b>Periodo:</b>	I	<b>Grado:</b>	OCTAVO
<b>Fecha inicio:</b>	20 ENERO	<b>Fecha final:</b>	30 MARZO
<b>Docente:</b>	Luz Elena González Moreno y Ana María Marín Álvarez	<b>Intensidad Horaria semanal:</b>	2 H.S.

**PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:** TECNOLOGIA: ¿En que nos aporta la tecnología en nuestra vida cotidiana?  
INFORMATICA: ¿Qué me aportan las herramientas avanzadas de Word en mi vida académica?

### COMPETENCIAS:

- Analizo el impacto de artefactos, procesos y sistemas tecnológicos en la solución de problemas y satisfacción de necesidades.
- Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación, para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).

### ESTANDARES BÁSICOS:

- Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.
- 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	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
1	<b>TECNOLOGIA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	Explicación de la metodología de la materia.  -Consignación en el cuaderno de los indicadores de logro.  -Elaboración rotulo primer periodo.  Proyección de imágenes para ideas de decoración del rotulo.	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	<b>Tecnología</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Argumentativo: Establece diferencias con la tecnología como elemento de la sociedad a través de las etapas del hombre.</li> <li>• Propositivo: Piensa y crea prototipos de herramientas útiles</li> </ul>

					para la sociedad moderna. Informática:
	INFORMATICA: Actividades de adaptación y bienvenidas en cada aula de clase con su consejero de grupo	-Saludo a los estudiantes. -Presentación de la docente al grupo. -presentación de los estudiantes nuevos -Escribir en el cuaderno el rotulo del primer periodo -Escribir en el cuaderno el plan de área del periodo (ver la malla) -Explicación de los pasos del protocolo y realizar el de la clase como ejemplo.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de clase. -Ejercicios en clase evaluables. -Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica los elementos que contienen las herramientas tecnológicas de estudio: correo electrónico, página web, plataforma ADN NORMA.</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	<p>Explicación de la metodología de la materia.</p> <p>-Consignación en el cuaderno de los indicadores de logro.</p> <p>-Elaboración rotulo primer periodo.</p> <p>Tecnología y la relación con el medio ambiente.</p>	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propositivo: Aplica correctamente la herramienta para crear vínculos internos o externos al texto en WORD.</li> <li>Propositivo: Diseña de manera ágil y dinámica tablas de contenido a partir de un texto.</li> </ul>
	INFORMATICA: entrega de correo y pagina web usuarios y contraseña y las normas de la sala de Informática	-Entrega del correo institucional. -Entrega de página web -Identificar las normas de la sala de Informática (Guardada en la carpeta del periodo) -Realizar el protocolo de la clase. -Tarea: próxima clase asistimos a la sala de Informática.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de clase. -Ejercicios en clase evaluables. -Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>La tecnología</li> </ul>	<p>Actividad de clase sobre principios básicos de la tecnología.</p> <p>Presentación del tema a profundidad y toma de nota de las ideas relevantes.</p>	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo,	

	<p>con relación al medio ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	<p>Link de la infomación.  <a href="https://prezi.com/4qcdaxusabj/principios-cientificos-y-tecnologicos/">https://prezi.com/4qcdaxusabj/principios-cientificos-y-tecnologicos/</a></p>		<p>taller, análisis de videos.</p>	
	<p>INFORMATICA: Herramientas de OFFICE WORD avanzado</p>	<p>-Explicación en la sala de Informática de las normas          -Ubicación de los estudiantes en la sala de Informática.          -Observar el video en de word avanzado <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Lsk4IJUipA">https://www.youtube.com/watch?v=Lsk4IJUipA</a>          -Ejercicio en el pc en Word aplicando conceptos sencillos: realiza una tarjeta que contenga: bordes, fuente, imagen.          -Enviar el ejercicio al correo de Informática para calificar          -Tarea: Próxima clase revisión de cuaderno con los protocolos.</p>	<p>-Sala de sistemas.          -Video Beam.          -Portátil.          -HDMI          -Equipos de la sala de sistemas.          -Informes</p>	<p>-Actividades de clase.          -Ejercicios en clase evaluables.          -Disciplina en la sala          -Tareas y deberes.</p>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	<p>Presentación de la importancia de la tecnología en la sociedad.</p> <p>Los estudiantes tienen la oportunidad de dar su opinión a lo largo de la clase, responder a preguntas establecidas en la presentación. Tomar apuntes.</p> <p>Link de la presentación en prezi:  <a href="https://prezi.com/9-anl-smdtrx/importancia-de-la-tecnologia-en-la-actualidad/">https://prezi.com/9-anl-smdtrx/importancia-de-la-tecnologia-en-la-actualidad/</a></p>	<p>-Video beam          -Pc          -Imágenes.          -Videos          -cuaderno          -cable de sonido.          -HDMI.</p>	<p>Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.</p>	
	<p>INFORMATICA: Herramientas de</p>	<p>-Explicación en el tablero de Word y estilos          -Colocar un video del tema:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SgGxp9nO9Gk">https://www.youtube.com/watch?v=SgGxp9nO9Gk</a>          -Elementos de estilos</p>	<p>-Sala de sistemas.          -Video</p>	<p>-Actividades de clase.          -Ejercicios en</p>	

	OFFICE WORD avanzado: estilos	-Ejercicio de clase: Iniciar una revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la clase. -ELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la institución. -Aplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente. -Revisión del cuaderno con los protocolos.	Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	clase evaluables. -Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	Reunirse en grupos de a 3 estudiantes y entre ellos decidir y argumentar que aparato tecnológico consideran de mayor relevancia en la sociedad actual y porque. Realizar un escrito de mínimo 15 líneas.  Luego realizar un listado de 3 aspectos positivos y 3 negativos del uno del aparato que eligieron.	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	
	INFORMATICA:  Herramientas de OFFICE WORD avanzado: estilos	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=My6N6A7vZak">https://www.youtube.com/watch?v=My6N6A7vZak</a> -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Iniciar una revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la clase. -ELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la institución. -Aplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de clase. -Ejercicios en clase evaluables. -Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de</li> </ul>	<a href="http://blog.smartprocessec.com/2017/08/28/la-tecnologia-y-el-medio-ambiente/">http://blog.smartprocessec.com/2017/08/28/la-tecnologia-y-el-medio-ambiente/</a>	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de	

6	<p>la Tecnología en la sociedad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	<p>Analizar el contenido del documento, dar opiniones al respecto.</p> <p>Después de abordado el tema en el documento online en grupos de tres personas plantear una solución alternativa para reducir el impacto de la tecnología la medio ambiente. Puede ser un escrito o un listado de acciones cotidianas. Traer por equipos material para cartelera.</p>	<p>-cable de sonido. -HDMI.</p>	<p>clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.</p>	
	<p>INFORMATICA:</p> <p>Herramientas de OFFICE WORD avanzado: Tabla de contenido</p>	<p>-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o">https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o</a> -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Continuar la revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la clase. -ELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la institución. -Aplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente.</p>	<p>-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes</p>	<p>-Actividades de clase. -Ejercicios en clase evaluables. -Disciplina en la sala -Tareas y deberes.</p>	
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	<p>Reunirse en equipos y realizar una cartelera como campaña para la reducción del impacto negativo al medio ambiente. Plasmar ideas o acciones.</p> <p>Entregar la cartelera al finalizar la clase.</p>	<p>-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.</p>	<p>Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.</p>	
	<p>INFORMATICA:</p> <p>Herramientas de OFFICE WORD</p>	<p>-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o">https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o</a> -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Continuar la revista Rosarista</p>	<p>-Sala de sistemas. -Video Beam.</p>	<p>-Actividades de clase. -Ejercicios en clase evaluables.</p>	

	avanzado: HIPERVINCULOS	en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la clase. -ELEMENTOS QUE LLEVA LA REVISTA: portada, tabla de contenido, editorial, eventos institucionales, tema de interés, personaje del mes (docente), Biografía de la Rectora, anuncio publicitario: servicios que ofrece la institución. -Aplicar estilos en su revista -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente. -Revisión del cuaderno con los protocolos.	-Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>	Ver video sobre google, la empresa de la información y la comunicación más importante de la actualidad.  Antes de poner el video indagar que otros buscadores conocen y exponer sus ventajas y/o desventajas.  <a href="http://blog.smartprocessec.com/2017/08/28/la-tecnologia-y-el-medio-ambiente/">http://blog.smartprocessec.com/2017/08/28/la-tecnologia-y-el-medio-ambiente/</a> Realizar un informe del video. Entregar el cuaderno al finalizar la clase.	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	
	INFORMATICA:  ACTIVIDAD FINAL DEL PERIODO	-Explicación en el tablero de Word y estilos -Colocar un video del tema: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o">https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o</a> -Elementos de estilos -Ejercicio de clase: Terminar la revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la clase. -Aplicar todo lo aprendido en la Revista. -Aprender a guardar archivos en el PC -Enviar el ejercicio al correo de la docente. -Revisión del cuaderno con los protocolos.	-Sala de sistemas. -Video Beam. -Portátil. -HDMI -Equipos de la sala de sistemas. -Informes	-Actividades de clase. -Ejercicios en clase evaluables. -Disciplina en la sala -Tareas y deberes.	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> </ul>	Documento sobre los 10 países más tecnológicos del mundo y sus respectivas destrucciones.  Tomar apuntes.  Link: <a href="https://rincondelatecnologia.com/10-ciudades-mas-tecnologicas-del-mundo/">https://rincondelatecnologia.com/10-ciudades-mas-tecnologicas-del-mundo/</a>	-Video beam -Pc -Imágenes. -Videos -cuaderno -cable de sonido. -HDMI.	Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul>				
	<p>INFORMATICA:</p> <p>Actividad final del periodo y realizar autoevaluación y coevaluación</p>	<p>-Explicación en el tablero de Word y estilos</p> <p>-Colocar un video del tema: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o">https://www.youtube.com/watch?v=szu35q2iX2o</a></p> <p>-Elementos de estilos</p> <p>-Ejercicio de clase: Terminar la revista Rosarista en la cual debe aplicar los conceptos aprendidos de la clase.</p> <p>-Aplicar todo lo aprendido en la Revista.</p> <p>-Aprender a guardar archivos en el PC</p> <p>-Enviar el ejercicio al correo de la docente.</p> <p>-Revisión del cuaderno con los protocolos.</p>	<p>-Sala de sistemas.</p> <p>-Video Beam.</p> <p>-Portátil.</p> <p>-HDMI</p> <p>-Equipos de la sala de sistemas.</p> <p>-Informes</p>	<p>-Actividades de clase.</p> <p>-Ejercicios en clase evaluables.</p> <p>-Disciplina en la sala</p> <p>-Tareas y deberes.</p>	
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA: Principios básicos de la tecnología.</li> <li>• Importancia de la Tecnología en la sociedad.</li> <li>• La tecnología con relación al medio ambiente.</li> <li>• Empresa tecnológica de moda: google.</li> </ul> <p>Exposicion de las revistas seleccionadas por su excelente trabajo de clase.</p>	<p>Reajustes de notas.</p> <p>Autoevaluación de la clase considerando los aspectos establecidos desde el principio:</p> <p>Participación respetuosa, puntualidad, coherencia en la elaboración y respuesta de actividades de clase.</p> <p>- Revisión del portafolio.</p>	<p>-Video beam</p> <p>-Pc</p> <p>-Imágenes.</p> <p>-Videos</p> <p>-cuaderno</p> <p>-cable de sonido.</p> <p>-HDMI.</p>	<p>Trabajo individual, actividades de consulta, toma de apuntes, actividades de clase, puesta en común de ideas, trabajo en equipo, taller, análisis de videos.</p>	
	<p>Exposicion de las revistas seleccionadas por su excelente trabajo de clase.</p>	<p>-Explicación de los ítems tenidos en cuenta para seleccionar las mejores.</p> <p>-Exposicion de las revistas que fueron elegidas.</p> <p>-Ajustes de notas.</p>	<p>-Sala de sistemas.</p> <p>-Video Beam.</p> <p>-Portátil.</p> <p>-HDMI</p> <p>-Equipos de la sala de sistemas.</p> <p>-Informes</p>	<p>-Actividades de clase.</p> <p>-Ejercicios en clase evaluables.</p> <p>-Disciplina en la sala</p> <p>-Tareas y deberes.</p>	

**OBSERVACIONES:**

#### CRITERIOS EVALUATIVOS

1. Trabajo Individual.
2. Trabajo colaborativo.
3. Trabajo en equipo.
4. Actividades Evaluativas.
5. Trabajos de consulta.
6. Practicas.
7. Desarrollo de talleres
8. Mapas conceptuales.
9. Portafolio.
10. Exposiciones de los trabajos finales.

#### CRITERIOS EVALUATIVOS (ACTITUDINALES)

1. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
2. Autoevaluación.
3. Trabajo en equipo.
4. Participación en clase y respeto por la palabra.
5. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.
6. Presentación personal y de su entorno.
7. Cuidado de los enseres de la sala de informática.



<b>Tecnología semana 1</b>	<b>Tecnología semana 3</b>	<b>Tecnología semana 7</b>	<b>Tecnología Semana 8</b>	<b>Informatica (semana 2,3)</b>	<b>Informatica (semana4,5)</b>	<b>Informatica (semana6,7)</b>	<b>Informatica (semana 8)</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ESTUDIANTE</b>
Realización del rótulo	Actividad principios básicos de la tecnología.	Cartelera, Tecnología y medio ambiente.	Revisión de actividades de clase.	Revisión de los ejercicios de clase de Informática	Revisión de los ejercicios de clase de Informática	Revisión de los ejercicios de clase de Informática	Revisión de los protocolos de las clases de Informática		