



# Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO

## MALLA CURRICULAR 2025



GRADO: SEPTIMO		ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA		DOCENTE:		PERIODO: I		AÑO: 2025		
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: TECNOLOGIA:</b>										
<b>INFORMATICA:</b> ¿En qué contexto puedo aplicar las fórmulas y procedimientos avanzados desde el software propuesto?										
<b>ESTANDARES</b>				<b>NÚCLEOS TEMÁTICOS (MÓDULO)</b>		<b>CONTENIDOS (UNIDADES O SECUENCIAS)</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconoce principios y conceptos propios de la tecnología, así como momentos de la historia que le han permitido al hombre transformar el entorno para resolver problemas y satisfacer necesidades.</li> <li>Relaciona el funcionamiento de algunos artefactos, productos, procesos y sistemas tecnológicos con su utilización segura.</li> <li>Propongo estrategias para soluciones tecnológicas a problemas, en diferentes contextos.</li> <li>Relaciono la transformación de los recursos naturales</li> </ul>				<b>UNIDAD #01</b>		<b>CONTENIDOS DE TECNOLOGIA:</b>  <b>CONTENIDOS DE INFORMATICA:</b> -Normas en la sala de sistemas -Repaso de los contenidos vistos en el año anterior así: -Manejo del correo institucional: aprender el código de contraseña en el cuaderno de informática -Manejo de la página web del colegio (reconocer las herramientas) -Que es EXCEL y para qué sirve -Herramientas en la BARRA DE TAREAS de EXCEL. -Comprender columnas, filas y manejo -Ubicar información en las celdas				
<b>COMPETENCIAS DEL AREA</b>				<b>COMENCEMOS REPASANDO Y NIVELANDO</b>						
<p><b>1.Naturaleza y evolución de la tecnología y la informática:</b> Comprender la esencia, el desarrollo histórico y las tendencias futuras de la tecnología y la informática.</p> <p><b>2.Apropiación y uso de la tecnología y la informática:</b> Desarrollar habilidades para utilizar de manera efectiva y ética diversas herramientas tecnológicas e informáticas en contextos cotidianos y académicos.</p> <p><b>3.Solución de problemas con tecnología e informática:</b> Aplicar conocimientos y habilidades tecnológicas para identificar y resolver problemas, satisfaciendo necesidades y deseos de manera innovadora.</p> <p><b>4.Tecnología, informática y sociedad:</b> Analizar y reflexionar sobre el impacto de la tecnología y la informática en la sociedad, considerando aspectos éticos, culturales y ambientales.</p> <p><b>5.Ciudadanía digital:</b> Reconocer conceptos como la privacidad, la seguridad en línea y el respeto en entornos digitales y fomentar el uso ético de los recursos tecnológicos.</p>										
<b>COMPETENCIAS</b>					<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO</b>					
<b>ARGUMENTATIVA</b>		<b>INTERPRETATIVA</b>		<b>PROPOSITIVA</b>		<b>SABER</b>		<b>HACER</b>		<b>SER</b>
Define los aportes que la tecnología hace a los diferentes contextos en beneficio de la humanidad.		Reconoce la importancia que tiene la tecnología, las etapas y los aportes que hace en la sociedad.		Aplica adecuadamente las herramientas destinadas a la inserción de gráficos y tablas. Utiliza adecuadamente la herramienta para realizar listas personalizadas.		Reconoce y aplica comandos básicos en los programas de uso frecuente.		Realiza uso, manejo de las diferentes herramientas virtuales institucionales: correo, pagina web, Educa evoluciona, Instruimos.		-Realiza un uso responsable del dispositivo del celular, de las redes sociales evitando comentarios o contenido que atente contra los demás.





