

Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO





PLANEACIÓN SEMANAL 2021

Área:	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Asignatura:	TECNOLOGIA- INFORMATICA			
Periodo:	IV	Grado:	NOVENO			
Fecha inicio:	13 SEPTIEMBRE	Fecha final:	26 NOVIEMBRE			
Docente:	LUZ ELENA GONZALEZ - ANA MARIA MARIN ALVAREZ.		•	Intensidad Horaria semanal:	2	

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? ¿Qué tipo de proyectos puedo realizar usando las herramientas de Google?

COMPETENCIAS:

- Identifica la influencia de factores ambientales, sociales, culturales y económicos en la solución de problemas.
- Explica las características de los distintos procesos de transformación de los materiales y de obtención de las materias primas.

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	Actividades	Recursos	Acciones	Indicadores de
		temático			evaluativas	desempeño
1 13 AL 17 DE SEPTIEMBRE	TECNOLOGIA	el TLC en relación a la tecnología las TIC'S y su impacto ambiental. tecnologías de la información y la comunicación. la tecnología	Realiza el rotulo del 4to periodo en el cuaderno de tecnología considerando los diferentes referentes temáticos a trabajar durante el periodo. -Consignar los indicadores de desempeño del 4to periodo. -Abordar de manera general los temas a trabajar durante el 4to periodo.	-PC -Video Beam -HDMI -USB -Cuadernos -Videos -Power point	-Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIlustracionesInforme de lecturaExposicionesTalleres finales.	-Argumentativo: Comprende los impactos que tiene la tecnología en la naturaleza y como mejorarlos.

		en Medellín:		-Documentos.		
	INFORMATICA	el tranvía Plan de área y Elaboración de los protocolos.	-Rotulo del PERIODO en el cuaderno de INFORMATICA -Consignar el plan de área del periodo, los temas y las actividades a evaluarExplicación de los pasos de los protocolos y elaborar el de la clase con el fin de hacerlo como ejemploIndicaciones para la próxima clase.	-Sala de Sistemas.	-trabajos en claseRevisión de tareas y deberesExposiciones -talleres finalesEjercicios prácticos en el PCActividades complementarias	-Interpretativo: Reconoce las TIC´S y su relación con el medio ambiente demostrando sus adecuados usos.
2 20 AL 24 DE SEPTIEMBRE	TECNOLOGIA	el TLC en relación a la tecnología las TIC S y su impacto ambiental. tecnologías de la información y la comunicación.	 ✓ Consignar el cuaderno la definicion del TLC y en que consiste este tratado. ✓ Profundizar a través de diapositivas los diferentes tratados de Colombia y países desarrollados. ✓ Reconocer los pros y los contras de este acuerdo. ✓ Abordar los productos tecnológicos y no tecnológicos que Colombia importa o exporta. 		-Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIlustracionesInforme de lecturaExposicionesTalleres finales.	-Propositivo: Aplica los conceptos aprendidos en la presentación de un trabajo escrito o virtual en un área diferente a informática.
	INFORMATICA	QUE ES UN BLOG Y PARA QUE SIRVE	Explicación: que es un Blog, para que se usa, búsqueda en la web de diferentes BLOGS que existenComo 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.		-Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIlustracionesInforme de lecturaExposicionesTalleres finales.	
3 27 DE SEPTIEMBRE AL 01 DE OCTUBRE	TECNOLOGIA	el TLC en relación a la tecnología las TIC´S y su impacto ambiental. tecnologías de la información y la comunicación.	 ✓ Reconocer a través de un texto el impacto de las TIC'S en el medio ambiente. ✓ realizar escrito crítico. ✓ Ver video sobre el ipacto de las TIC'S en el medio ambiente. ✓ Tomar apuntes y agregar opiniones. 		-Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIllustracionesInforme de lecturaExposicionesTalleres finales.	

	INFORMATICA	BLOG Y SUS HERRAMIENTAS	Explicación: que es un Blog, para que se usa, búsqueda en la web de diferentes BLOGS que existenComo 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.	-trabajos en claseRevisión de tareas y deberesExposiciones -talleres finalesEjercicios prácticos en el PCActividades complementarias	
4 04 AL 08 DE OCTUBRE	TECNOLOGIA	el TLC en relación a la tecnología las TIC'S y su impacto ambiental. tecnologías de la información y la comunicación.	 ✓ Categorización de las TIC'S ✓ Identificar los diferentes nombres que reciben las TIC'S, sus categorías considerando el tipo de servicio y la modalidad en la que se utilizan. ✓ Asignar tarea para intercambiar en clase. 	-Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIlustracionesInforme de lecturaExposicionesTalleres finales.	
	INFORMATICA	GOOGLE Y SUS HERRAMIENTAS	-Explicación del tema -herramientas de GoogleConsignación del tema -Ejercicios prácticosEnviar los ejercicios al correo del área de informática.	-trabajos en claseRevisión de tareas y deberesExposiciones -talleres finalesEjercicios prácticos en el PCActividades complementarias	
05 AL 09 DE OCTUBRE	SEMAN		ONAL RECESO DE LOS DIANTES.		
5 18 AL 22 DE OCTUBRE	TECNOLOGIA	el TLC en relación a la tecnología las TIC'S y su impacto ambiental. tecnologías de la información y la comunicación.	 ✓ Intercambiar la tarea de los estudiantes sobre la explicación a profundidad sobre diferentes plataformas. Diferentes TIC'S. ✓ Consignar en el cuaderno las ideas principales de cada trabajo. 	-Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIlustracionesInforme de lecturaExposicionesTalleres finales.	
	INFORMATICA	GOOGLE Y SUS HERRAMIENTAS	-Explicación del tema -herramientas de Google. -Consignación del tema -Ejercicios prácticos.	-trabajos en claseRevisión de tareas y deberesExposiciones -talleres finales.	

6 25 AL 29 DE OCTUBRE	TECNOLOGIA	La tecnología en Medellín: el tranvía.	-Enviar los ejercicios al correo del área de informática. ✓ Abordar la historia del tranvía y los procesos que debieron realizarse para poder realizarse su construcción. ✓ Tomar apuntes.	en e -Act com -Tra -Tra cons -Pue -Ilus -Info -Exp	ercicios prácticos el PC. tividades nplementarias abajo en clase. abajo de sulta. esta en común. straciones. orme de lectura. posiciones. Illeres finales.	
	INFORMATICA	GOOGLE Y SUS HERRAMIENTAS	-Explicación del tema -herramientas de GoogleConsignación del tema -Ejercicios prácticosEnviar los ejercicios al correo del área de informática.	-Rev y de -Exp -talle -Eje en e -Act	bajos en clase. visión de tareas eberes. posiciones eres finales. ercicios prácticos el PC. tividades aplementarias	
7 01 AL 05 DE NOVIEMBRE	TECNOLOGIA	La tecnología en Medellín: el tranvía.	 ✓ Continuidad del tema sobre el tranvía. ✓ Abordar la historia del tranvía y los procesos que debieron realizarse para poder realizarse su construcción. ✓ Tomar apuntes. 	-Tra cons -Pue -Ilus -Info -Exp	abajo en clase. abajo de sulta. esta en común. straciones. orme de lectura. posiciones.	
	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 revisión del cuaderno de los que llevamos. - Organizar las notas pendientes y ajustes. 	-Rev y de -Exp -talle -Eje en e -Act	bajos en clase. visión de tareas eberes. posiciones eres finales. ercicios prácticos el PC. tividades nplementarias	
8 08 AL 12 DE NOVIEMBRE	TECNOLOGIA	Actividad final de periodo.	 ✓ Ajustes de notas pendientes. ✓ Coevaluación del área. ✓ Actividades en relación a los temas trabajados: sopas de letras, crucigramas ✓ Entrega de planes de mejoramiento. 	-Tra cons -Pue -Ilus -Info -Exp -Tall -trab	abajo en clase. abajo de sulta. esta en común. straciones. orme de lectura. posiciones. lleres finales. bajos en clase. visión de tareas	

9 15 AL 19 DE NOVIEMBRE	TECNOLOGIA	actividades planeadas para la clase. Entrega de planes de mejoramiento.	-Coevaluación del áreaTiempo libre en la clase de Informática repasando lo visto en el periodo ✓ Ajustes de notas pendientes. ✓ Coevaluación del área. ✓ Actividades en relación a los temas trabajados: sopas de letras, crucigramas ✓ Entrega de planes de mejoramiento.	y deberesExposiciones -talleres finalesEjercicios práctico en el PCActividades complementarias -Trabajo en claseTrabajo de consultaPuesta en comúnIlustracionesInforme de lectura -ExposicionesTalleres finales.	
10 22 AL 26 DE	INFORMATICA TECNOLOGIA INFORMATICA	Realizar las actividades planeadas para la clase.	-Ajustes de notas pendientesCoevaluación del áreaTiempo libre en la clase de Informática repasando lo visto en el periodo -TALLERES DE NIVELACION -ACOMPAÑAMIENTO Y ACLARAR	-trabajos en claseRevisión de tareas y deberesExposiciones -talleres finalesEjercicios práctico en el PCActividades complementaria	
NOVIEMBRE		ACTIVIDADES DE REFUERZO	DUDAS -A.C.A.		

OBSERVACIONES:

CRITERIOS EVALUATIVOS TECNOLOGÍA

Trabajos de consulta, exposiciones, trabajo individual de manera responsable y eficaz, participación en clase y talleres finales y autoevaluación.

INFORME PARCIAL	INFORME FINAL			
Actividades de proceso 90 %	Actividades de proceso 90 % Actitudinal 10 %		Actitudinal 10 %	
Rótulo del 4to periodo relacionado a los referentes temáticos a trabajar. Semana 1	Consultar a profundidad sobre una plataforma virtual. Semana 5.	Autoevaluación	Coevaluación	

Toma de nota sobre los productos que importa y exporta Colombia y el concepto del TLC. Semana 2. Escrito impacto de las TIC'S en el medio ambiente. Semana3. Tomar apuntes de video sobre impacto de las TIC'S en el medio ambiente. Semana 4.	Intercambiar la información de los diferentes compañeros. Semana 6. Abordar la historia del tranvía y los procesos para llegar a realizarse. Semana 7.	

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 %			
De	Descripción de la actividad y fecha		Descripción de la actividad y fecha		Autoeva.	Coeva.			
INFORMATICA: REVISION DE LA ACTIVIDAD PREVIA DEL PERIODO SEMANA 2	INFORMATICA: REVISION DE LAS ACTIVIDADES Y DEBERES Y PROTOCOLOS SEMANA 3 Y 4 - 5		ACTIVIDADES DE LOS TEMAS PROPUESTOS SEMANA 6-7	ACTIVIDAD FINAL DEL PERIODO Y REVISION DE LOS PROTOCOLOS SEMANA 8			AUTOEVALUACION DEL AREA SEMANA 9	COEVALUACION DEL AREA SEMANA 9	