



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO



PLANEACIÓN SEMANAL 2022

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| Área: | TECNOLOGIA E INFORMATICA | Asignatura: | TECNOLOGIA- INFORMATICA |
| Periodo: | IV | Grado: | NOVENO |
| Fecha inicio: | 12 SEPTIEMBRE | Fecha final: | 25 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 temático | Actividades | Recursos | Acciones evaluativas | Indicadores de desempeño |
|---------------------------------|------------|--|---|--|---|---|
| 1 12 AL 16 DE SEPTIEMBRE | TECNOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> • 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 clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales. | -Argumentativo: Comprende los impactos que tiene la tecnología en la naturaleza y como mejorarlos. |

| | | | | | | |
|---|--------------------|---|--|------------------------------------|--|---|
| | | en Medellín: el tranvía | | -Documentos. -Sala de Sistemas. | | |
| | INFORMATICA | 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 evaluar. -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. | | -trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias | -Interpretativo: Reconoce las TIC'S y su relación con el medio ambiente demostrando sus adecuados usos. |
| 2 19 AL 23 DE SEPTIEMBRE | TECNOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> • el TLC en relación a la tecnología • las TIC'S y su impacto ambiental. • tecnologías de la información y la comunicación. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Consignar el cuaderno la definición 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 clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres 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 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. | | -Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales. | |
| 3 26 AL 30 DE SEPTIEMBRE | TECNOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> • el TLC en relación a la tecnología • las TIC'S y su impacto ambiental. • tecnologías de la información y la comunicación. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 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 y revisar los que llevamos.</p> | | <p>-trabajos en clase.</p> <p>-Revisión de tareas y deberes.</p> <p>-Exposiciones</p> <p>-talleres finales.</p> <p>-Ejercicios prácticos en el PC.</p> <p>-Actividades complementarias</p> |
| 4 03 AL 07 DE OCTUBRE | TECNOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> • el TLC en relación a la tecnología • las TIC'S y su impacto ambiental. • tecnologías de la información y la comunicación. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. | | <p>-Trabajo en clase.</p> <p>-Trabajo de consulta.</p> <p>-Puesta en común.</p> <p>-Ilustraciones.</p> <p>-Informe de lectura.</p> <p>-Exposiciones.</p> <p>-Talleres finales.</p> |
| 10 AL 14 DE OCTUBRE | SEMANA INSTITUCIONAL RECESO DE LOS ESTUDIANTES. | | | | |
| | INFORMATICA | GOOGLE Y SUS HERRAMIENTAS | <p>-Explicación del tema</p> <p>-herramientas de Google.</p> <p>-Consignación del tema</p> <p>-Ejercicios prácticos.</p> <p>-Enviar los ejercicios al correo del área de informática.</p> | | <p>-trabajos en clase.</p> <p>-Revisión de tareas y deberes.</p> <p>-Exposiciones</p> <p>-talleres finales.</p> <p>-Ejercicios prácticos en el PC.</p> <p>-Actividades complementarias</p> |
| 5 17 AL 21 DE OCTUBRE | TECNOLOGIA | <ul style="list-style-type: none"> • el TLC en relación a la tecnología • las TIC'S y su impacto ambiental. • tecnologías de la información y la comunicación. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. | | <p>-Trabajo en clase.</p> <p>-Trabajo de consulta.</p> <p>-Puesta en común.</p> <p>-Ilustraciones.</p> <p>-Informe de lectura.</p> <p>-Exposiciones.</p> <p>-Talleres finales.</p> |
| | INFORMATICA | GOOGLE Y SUS HERRAMIENTAS | <p>-Explicación del tema</p> <p>-herramientas de Google.</p> <p>-Consignación del tema</p> <p>-Ejercicios prácticos.</p> <p>-Enviar los ejercicios al correo del área de informática.</p> | | <p>-trabajos en clase.</p> <p>-Revisión de tareas y deberes.</p> <p>-Exposiciones</p> <p>-talleres finales.</p> <p>-Ejercicios prácticos en el PC.</p> |

| | | | | | |
|---|--------------------|---|--|--|---|
| | | | | | -Actividades complementarias |
| 6 24 AL 28 DE OCTUBRE | TECNOLOGIA | La tecnología en Medellín: el tranvía. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Abordar la historia del tranvía y los procesos que debieron realizarse para poder realizarse su construcción. ✓ Tomar apuntes. | | <ul style="list-style-type: none"> -Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales. |
| | INFORMATICA | GOOGLE Y SUS HERRAMIENTAS | <ul style="list-style-type: none"> -Explicación del tema -herramientas de Google. -Consignación del tema -Ejercicios prácticos. -Enviar los ejercicios al correo del área de informática. | | <ul style="list-style-type: none"> -trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias |
| 7 31 DE OCTUBRE AL 04 DE NOVIEMBRE | TECNOLOGIA | La tecnología en Medellín: el tranvía. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Continuidad del tema sobre el tranvía. ✓ Abordar la historia del tranvía y los procesos que debieron realizarse para poder realizarse su construcción. ✓ Tomar apuntes. | | <ul style="list-style-type: none"> -Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales. |
| | INFORMATICA | Realizar las actividades planeadas para la clase. | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | <ul style="list-style-type: none"> -trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias |
| 8 07 AL 11 DE NOVIEMBRE | TECNOLOGIA | Actividad final de periodo. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajustes de notas pendientes. ✓ Coevaluación del área. ✓ Actividades en relación a los temas trabajados: sopas de letras, crucigramas ✓ Entrega de planes de mejoramiento. | | <ul style="list-style-type: none"> -Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales. |
| | INFORMATICA | Realizar las actividades | <ul style="list-style-type: none"> -Ajustes de notas pendientes. -Coevaluación del área. | | <ul style="list-style-type: none"> -trabajos en clase. -Revisión de tareas y deberes. -Exposiciones |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| | | planeadas para la clase. | -Tiempo libre en la clase de Informática repasando lo visto en el periodo | | -talleres finales. -Ejercicios prácticos en el PC. -Actividades complementarias | |
| 9 14 AL 18 DE NOVIEMBRE | TECNOLOGIA | Entrega de planes de mejoramiento. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajustes de notas pendientes. ✓ Coevaluación del área. ✓ Actividades en relación a los temas trabajados: sopas de letras, crucigramas ✓ Entrega de planes de mejoramiento. | | -Trabajo en clase. -Trabajo de consulta. -Puesta en común. -Ilustraciones. -Informe de lectura. -Exposiciones. -Talleres finales. | |
| | INFORMATICA | 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 | |
| 10 21 AL 25 DE NOVIEMBRE | TECNOLOGIA INFORMATICA | REALIZAR ACTIVIDADES DE REFUERZO | -TALLERES DE NIVELACION -ACOMPAÑAMIENTO Y ACLARAR 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 % | | | |
| Rótulo del 4to periodo relacionado a los referentes temáticos a trabajar. Semana 1 Toma de nota sobre los productos que importa y exporta Colombia y el concepto del TLC. Semana 2. | | Consultar a profundidad sobre una plataforma virtual. Semana 5. Intercambiar la información de los diferentes compañeros. Semana 6. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autoevaluación</td> <td style="width: 50%;">Coevaluación</td> </tr> </table> | Autoevaluación | Coevaluación |
| Autoevaluación | Coevaluación | | | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>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.</p> | <p>Abordar la historia del tranvía y los procesos para llegar a realizarse. Semana 7.</p> | | |
|--|---|--|--|

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. | | |
| INFORMATICA: REVISION DE LA ACTIVIDAD PREVIA DEL PERIODO SEMANA 2 | INFORMATICA: REVISION DE LAS ACTIVIDADES Y DEBERES Y PROTOCOLOS SEMANA 3 Y 4 - 5 | REVISION RÓTULO DEL 4TO PERIODO | ACTIVIDAD TLC Y LA TECNOLOGIA. | ACTIVIDADES DE LOS TEMAS PROPUESTOS SEMANA 6- 7 | ACTIVIDAD FINAL DEL PERIODO Y REVISION DE LOS PROTOCOLOS SEMANA 8 | REVISION DE TOMA DE NOTA DE LOS TEMAS DEL PERIODO | ACTIVIDAD DE CLASE SOBRE MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO. | AUTOEVALUACION DEL AREA SEMANA 9 | COEVALUACION DEL AREA SEMANA 9 | |