



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL URIBE ÁNGEL

Resolución 16727 de diciembre 20 de Diciembre de 2010
Modificada mediante Resolución N° 201850018639 de febrero 23 del 2018
CODIGO DANE 105001005380 NIT 900412664-3 NUCLEO EDUCATIVO 915

¡La Excelencia comienza con la convivencia!

PLAN DE APOYO Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO:

NOMBRE DEL DOCENTES: Mayra Osiris Mosquera Ríos

FECHA: 24/08/19 **AREA:** Tecnología e Informática **GRADO:** 8°1- 8°2 - 8°3

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- 1.1 Identifico y analizo inventos e innovaciones que han marcado hitos en el desarrollo tecnológico.
- 2.1 Utilizo responsablemente y autónomamente las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para aprender, investigar y comunicarme con otros en el mundo.
- 3.1 Propongo soluciones tecnológicas en condiciones de incertidumbre donde parte de la información debe ser obtenida y parcialmente inferida.
- 4.1 Analizo y explico la influencia de las tecnologías de la información y la comunicación en los cambios culturales, individuales y sociales, así como los intereses de grupos sociales en la producción e innovación tecnológica.

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

ACTIVIDAD N°1

1. Realiza una línea de tiempo sobre la evolución que ha tenido las comunicaciones, las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) hasta el día de hoy.
2. Realizar un cuadro donde exponga las características más importantes y los avances tecnológicos o tecnologías que se suscitaron en cada una de las revoluciones industriales que se han dado a través de la historia (Primera Revolución Industrial, Segunda Revolución Industrial, Tercera Revolución Industrial, Cuarta Revolución Industrial)
3. Realice un escrito donde usted exponga su punto de vista sobre las implicaciones que trae a la sociedad las tecnologías de la información y la Comunicación (TIC) teniendo en cuenta todas las esferas de la sociedad (Cultural, Social, intereses grupales, ambiente ...)
4. “Mientras las poblaciones humanas fueron pequeñas y su tecnología modesta, su impacto sobre el ambiente fue local. Sin embargo, en nuestros días la humanidad demanda el uso más intensivo de los recursos naturales. Esto ha provocado el deterioro de los ecosistemas y los propios recursos. A medida que los bosques y otros recursos no renovables se reducen, todos los ecosistemas se vuelven más vulnerables a la destrucción, la contaminación y la erosión. Estos factores de manera combinada o aislada provocan la declinación y la pérdida de muchas especies. Los problemas ambientales prácticamente afectan a la totalidad de los elementos de la naturaleza: el agua, el suelo, la cobertura vegetal, los animales y el clima.

Un problema ambiental es cualquier alteración que provoca desequilibrio en un ambiente dado, afectándolo negativamente. En nuestros días el principal factor de deterioro ambiental es la actividad no planificada del ser humano.”

Escoge una problemática ambiental producto de la acción del hombre por el uso desmedido de la tecnología y proponga soluciones tecnológicas. (Ser claro en describir la problemática, causas y efectos y las soluciones a esta).

PROCESO EVALUATIVO

- **Porcentaje evaluación:**

20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN

ELEMENTOS A EVALUAR

- Entrega de trabajo con todos los insumos pedidos para cada una de las actividades.
- Buena ortografía, caligrafía y redacción usando su propias palabras
- Citar la fuente bibliográfica correspondiente.
- Prepararse para la sustentación.

FECHAS: (definir según cronograma)

FIRMA DEL DOCENTE: *Mayra Osiris Mosquera Ríos*

