INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA



Creada por Resolución №012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1 ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PLAN DE RECUPERACION

| Nombre del docente: Cesar Augusto García Castaño | Área: Tecnología e informática |
|--|--|
| Grado: Caminar en Secundaria 2 | Periodo: Todo el año |
| Fecha de entrega: 30 de Noviembre de 2022 | Fecha de devolución: 17 de Enero de 2023 |

- 1. Consulta los conceptos de ciencia, técnica y tecnología.
- 2. Elabora un ensayo de dos páginas tomando en cuenta los tres conceptos anteriores.
- 3. Cuáles son los aportes que ha traído la ciencia a la humanidad y como esta ha venido transformando el mundo actual.
- 4. Cuáles ha sido el papel de la tecnología a lo largo de la historia de la humanidad.
- 5. Define y explica con ejemplos claros cual es el ciclo de vida de la tecnología y cuando decimos que una tecnología es obsoleta.
- 6. Consulta sobre 5 personajes que han hecho grandes aportes a la sociedad con relación a la tecnología en la actualidad.
- 7. Qué entiendes por los siguientes conceptos: tecnologías renovables y no renovables.
- 8. Dibuja la ventana del programa Word y señala las partes que la conforman.
- 9. Investiga sobre la clasificación de la tecnología y de acuerdo con los conceptos explica que buscan las tecnologías limpias en la sociedad y como los gobiernos implementan esta práctica con la humanidad para contribuir al medio ambiente, haz una crítica sobre qué tan positivo o negativo es el impacto de la aplicación de este sistema hoy en día, tenga presente que debe hacer un trabajo con portada en el programa Word y con todas las normas de presentación que tiene un trabajo.
- 10. Dado los últimos acontecimientos de contaminación que se han presentado en la ciudad de Medellín cuál es tu opinión frente al tema y que propondrías para mejorar esta situación.
- 11. Investiga que son las tecnologías de información y comunicación (TIC) y como estas son aplicadas en los contextos social, empresarial y educativo.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA



Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1 ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

- 12. Consultar que es el hardware y el software.
- 13. Investigar y definir cada una de las partes del computador, clasificándolas entre dispositivos de entrada y salida.
- 14. Dibuja el teclado del computador y señala las partes en que se divide.
- 15. Luego de haber hecho el anterior punto, define la función de las siguientes teclas:
 - a. Teclas de función
 - b. Control
 - c. Alt
 - d. Alt gr
 - e. Shift
 - f. Tabulador
 - g. Barra espaciadora
 - h. Windows
 - i. Enter
 - Delete o suprimir
- 16. Realiza una maqueta con material reciclable del computador.
- 17. Cuál es la unidad de medida de almacenamiento del computador y menciónalas todas.
- 18. Investiga las combinaciones del teclado para Windows
- 19. Que es el explorador de Windows y que función realiza dentro del sistema operativo.
- 20. Para que se utiliza comprimir archivos y que programas son los más conocidos para realizar dicha función.
- 21. Realiza una presentación en power point sobre la cuarta revolución industrial, aplicando efectos de animación a la presentación.

NOTA: El trabajo puede ser enviado al siguiente correo electrónico (<u>cesargarciac@ielasierra.edu.co</u>) en las fechas establecidas en el encabezado.