



## 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.lasierracollegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com)

### PLAN DE MEJORAMIENTO

<b>Nombre del docente: Cesar Augusto García Castaño</b> <b>E-mail: <a href="mailto:cesargarcia@ielasierra.edu.co">cesargarcia@ielasierra.edu.co</a></b> <b>Wsp: 3007752024</b>	<b>Área: Tecnología e informática</b>
<b>Grado: Decimo</b>	<b>Periodo: 1</b>
<b>Fecha de entrega: 07 de Mayo de 2021</b>	<b>Fecha de devolución: 14 de Mayo de 2021</b>

1. Consulta los conceptos de ciencia, técnica y tecnología.
2. Elabora un paralelo entre los tres conceptos anteriores, explicando la diferencia y similitud.
3. Cuáles son los aportes que ha traído la ciencia a la humanidad.
4. Cuáles son las ramas y la clasificación de la tecnología.
5. De acuerdo a la investigación de la pregunta anterior plantea un ejemplo claro de cada uno de los tipos de tecnología.
6. Consulta sobre 5 personajes que han hecho grandes aportes a la sociedad con el uso de tecnologías.
7. Qué entiendes por los siguientes conceptos: tecnologías renovables, no renovables y ciclo de vida de la tecnología.
8. De acuerdo a las tecnologías limpias que busca la sociedad y los gobiernos implementar en 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.
9. 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.
10. Elabora un ensayo de media página explicando cómo funcionan las tecnologías de información y comunicación (TIC) 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](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)