

CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y
VALORES 3

Julibeth Martínez



Mi Universidad

CHRISTIAN DANIEL GOMEZ GOMEZ

INTRODUCCIÓN

Se identifican diferentes problemas sociales de los cuales podemos aprender mucho para poder entender cómo funciona la sociedad.

Los temas que vimos fueron: La pirámide de las necesidades humanas, estructura económica, urbanización, migración, demografía, revolución digital, modernización y desafíos sociales.

La tecnología es el conjunto de teorías y técnicas que permiten el aprovechamiento de todo el conocimiento.

Tiene ventajas y desventajas, como por ejemplo: acceso rápido a la información, mejora el entretenimiento, genera nuevos empleos, ayuda en la salud y como desventaja aumenta la procrastinación.

Ciencia es la disciplina que busca el conocimiento mediante la investigación sistemática de la causa del fenómeno.

La tecnología se genera cuando los conocimientos científicos se implementan para dar soluciones a problemas y resolver las necesidades humanas.

Las necesidades se agrupan entre básicas y sociables. Maslow realizó la pirámide de las necesidades humanas.

Los sistemas económicos se pueden clasificar en sector primario y secundario.

En el sector primario encontramos: agricultura, pesca, ganadería, silvicultura y minería.

En el sector secundario encontramos: artesanía, industria, construcción y comercio.

La población se encuentra dividida en rural y urbana. La población rural son pequeños asentamientos de baja densidad poblacional y la urbana grandes asentamientos y alta densidad poblacional.

La actividad económica se dividió en: comunismo primitivo, esclavismo, capitalismo, feudalismo y socialismo.

Las principales causas de la migración son: salud, dinero, recursos, derechos, guerra, mortalidad elevada, condiciones de vida y creencias.

La comunicación es el proceso a partir de la cual se transmite la información de una persona a otra. La tecnología digital son todas las herramientas tecnológicas emergentes, sistemas automáticos, dispositivos, etc.

Aprovechando las Tic's como el conjunto de los recursos y herramientas podemos acceder de forma muy rápida a la información y simplificar las tareas diarias.

Los tipos de tecnología son: analógica, mecánica, electrónica y digital.

Las desventajas de la digitalización son entre otras la desigualdad equitativa y la exclusión social.

CONCLUSIÓN

Las Tic's mejoran la calidad de obtener la información, proporcionan eficiencia y facilita la comunicación. Simplifica las tareas domésticas y ayuda en los procesos educativos, pero puede generar dependencia, uso excesivo de aparatos electrónicos, falta de interés en tener actividades físicas, falta de interés en leer.

