



**NOMBRE DEL DOCENTE:** NATIVIDAD RÍOS

**CORREO:** [natividad.rios@medellin.edu.co](mailto:natividad.rios@medellin.edu.co)

**AREA:** TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

**NOMBRE DEL ALUMNO** \_\_\_\_\_

**FECHA:**

**WHATSAPP:** 3054851130

**GRADO:** Octavo

**GRUPO:** 8°1, 8°2

## TALLER # 9

### Los medios de comunicación y las TIC (Tecnologías De la Información y la Comunicación)

#### Lee atentamente

“Las tecnologías de la comunicación (TIC), se encargan del estudio, desarrollo, implementación, almacenamiento y distribución de la información mediante la utilización de hardware (todo lo tangible, partes físicas) y software (programas) como medio de sistema informático.

Son una parte de las tecnologías emergentes que habitualmente suelen identificarse con las siglas TIC y que hacen referencia a la utilización de medios informáticos para almacenar, procesar y difundir todo tipo de información o procesos de formación educativa.

Las tecnologías de la información y comunicación (TICs) han revolucionado ocasionando transformaciones en todos los ámbitos de la sociedad (educación, comercio, industria, investigación, política, modos de producción, gobernabilidad y en las relaciones sociales individual, familiar, cultural, etc.) y avanzan a pasos agigantados, traspasan todas las fronteras.



Según la Asociación Americana de las Tecnologías de la Información (Information Technology Association of America, ITAA): sería «el estudio, el diseño, el desarrollo, el fomento, el mantenimiento y la administración de la información por medio de sistemas informáticos, esto incluye todos los sistemas informáticos no solamente la computadora, este es solo un medio más, el más versátil, pero no el único; también los teléfonos celulares, la televisión, la radio, los periódicos digitales, las cámaras, video beam... En pocas palabras, las Tecnologías de la información tratan sobre el empleo de dispositivos y aplicaciones informáticas para transformar, almacenar, gestionar, proteger, difundir y localizar los datos necesarios para cualquier actividad humana.



La instrumentación tecnológica es una prioridad en la comunicación de hoy en día, ya que las tecnologías de la comunicación son la diferencia entre una civilización desarrollada y otra en vías de desarrollo.

Éstas poseen la característica de ayudar a comunicarnos porque se desaparecen las distancias geográficas y el tiempo.

La tecnología es dual por naturaleza ya que el impacto de éstas se verá afectado dependiendo del uso que les de él usuario. Ejemplo: Como se puede ayudar a una comunidad rural a aprender por medio de la televisión -buen uso-; también se puede explotar una bomba por medio de un teléfono celular -mal-uso.

El uso de las tecnologías también es dual ya que pueden servir como medio de información y de entretenimiento.

### LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Son los instrumentos mediante los cuales se informa y se comunica de forma masiva; son la manera como las personas, los miembros de una sociedad o de una comunidad se enteran de lo que sucede a su alrededor, es decir, son el canal mediante el cual la información se obtiene, se procesa y, finalmente, se expresa, se comunica.

1. ¿En la lectura porque se dice que la tecnología es dual?
2. Escribe que TIC utilizan en tu colegio
3. ¿Cuál es la importancia de utilizar adecuadamente las TIC?
4. Escribe todos los medios de comunicación que conozcas.
5. Menciona 5 actividades que realizas en donde se encuentren las TIC.