



nombre: itzel

maestra: julivet

cuatrimestre: 5to

tema: tics y sus características

materia: ciencias y tecnología.

T I C , S

Las tecnologías de la información y la comunicación 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. Al mencionar las TIC, se hace referencia a aquellos medios que surgen a raíz del desarrollo de la microelectrónica, destacándose fundamentalmente

se encargan del estudio, desarrollo, implementación, almacenamiento y distribución de la información mediante la utilización de hardware y software como medio de sistema informático.

→ Inmaterialidad.

La digitalización nos permite disponer de información inmaterial, para almacenar grandes cantidades en pequeños soportes o acceder a información ubicada en dispositivos lejanos. Siendo, la información en múltiples códigos y formas, su materia prima.

→ Interactividad.

Permite el intercambio de información entre la máquina y el usuario, adaptando, en función a la interacción, distintos niveles de acceso y profundización de la información.

→ Instantaneidad.

Podemos conseguir información y comunicarnos instantáneamente a pesar de encontrarnos a kilómetros de la fuente original, permite la comunicación en tiempo real.

→ Digitalización.

La información de distinto tipo que contiene (sonido, imágenes, animaciones, texto, entre otros). Es transmitida de forma digital, y debe ser representada en un formato único universal.

→ Interconexión.

hace referencia a la creación de nuevas posibilidades tecnológicas a partir de la conexión entre dos tecnologías. Por ejemplo, la telemática es la interconexión entre la informática y las tecnologías de comunicación, propiciando con ello, nuevos recursos como el correo electrónico, los IRC, etc.

→ Convergencia.

Posibilita el uso de textos, imágenes y sonido.