



JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ VALDEZ

CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES 3

ACTIVIDAD DE PLATAFORMA: CUADRO SINÓPTICO

JULIBETH MARTÍNEZ

QUINTO CUATRIMESTRE

BACHILLERATO EN RECURSOS HUMANOS

MARZO 2024.

REFERENCIAS DE CONSULTA:

[Qué son las TIC \(Definición, Características y Ejemplos\) - Enciclopedia Significados](#)

[TIC: qué son, características, para qué sirven, tipos, ejemplos, ventajas \(lifeder.com\)](#)



TIC'S

Las TIC son las Tecnologías de la Información y la comunicación.

Es un conjunto de tecnologías desarrolladas para una información y comunicación más eficiente.

Innovación

Información

Se refiere en este contexto a la transferencia de datos de un modo innovador, los cuales abarcan textos, imágenes y audio.

Comunicación

Se refiere a las herramientas que permiten que el mensaje enviado por el emisor sea correctamente descifrado por el receptor. Por ejemplo, las plataformas de información al usuario.

Características

Inmateriales: Aunque los dispositivos que utilizamos para acceder a las TIC son objetos materiales, estas funcionan como procesos de transmisión de información en Internet o en la nube, lo que las convierte en sistemas inmateriales.

Instantáneas: Todas las acciones que realizamos en las TIC son instantáneas e inmediatas. Ya sea enviar un mensaje de texto, reproducir un vídeo o audio. obtener resultados de una búsqueda o acceder a páginas web. la velocidad es parte fundamental de su funcionamiento.

Interactivas: A diferencia de la radio o la televisión tradicionales, donde el usuario es un receptor pasivo de la información, en las TIC el receptor puede interactuar con el contenido e influir en la forma en que este se produce. La interactividad ha transformado la relación entre proveedores de productos y servicios y los consumidores.

Digitalización: La tecnología de los dispositivos como el poder de procesamiento de la información y la variedad de servicios que ofrecen las TIC están en constante evolución. El próximo paso prometedor es la computación cuántica.

Convergencia: La información que contiene debe ser digitalizada, sea que se trate de texto, imagen o audio.

Interconexión: Muchas de las tecnologías que forman parte de las TIC han nacido de la colaboración entre dos o más disciplinas científicas. Por ejemplo, el correo electrónico es producto de la conexión entre la informática y la tecnología de la información.

Tipos

Redes

Terminales y equipos

Servicios