

CIENCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES

**CRHISTIAN DANIEL
GOMEZ GOMEZ**

UNIDAD III
5 CUATRIMESTRE

TIC'S

INMATERIALIDAD

Las TICs convierten la información, tradicionalmente sujeta a un medio físico, en inmaterial. Mediante la digitalización es posible almacenar grandes cantidades de información, en dispositivos físicos de pequeño tamaño (discos, CD, memorias USB, etc.).

INTERACTIVIDAD

interactividad es posiblemente la característica más importante de las TIC para su aplicación en el campo educativo. Mediante las TIC se consigue un intercambio de información entre el usuario y el ordenador.

INTERCONEXION

es la conexión física y lógica de las redes de telecomunicaciones de manera tal que los usuarios de un Prestador de Servicios de TIC puedan comunicarse entre sí o con los usuarios de otros Prestadores de Servicios de TIC, así como también acceder a los servicios brindados por otros Prestadores.

DIGITALIZACIÓN

La digitalización es el proceso de transformar procesos analógicos y objetos físicos en digitales. Considera cómo el escaneo de documentos de papel o el uso del almacenamiento en la nube para guardar todos tus archivos importantes eliminan la necesidad de archivadores anticuados.

INSTANTANEIDAD

la velocidad con la que se transfiere la información.
Inmaterialidad: la información se puede trasladar de forma inmediata a cualquier lugar y a múltiples usuarios.
Interconexión: la unión de diferentes tecnologías que posibilitan la creación de nuevas herramientas.

INNOVACION

Innovar con las TIC significa un cambio de paradigma en el proceso de enseñanza aprendizaje. La tecnología no persigue perpetuar la enseñanza tradicional de la clase magistral con un alumnado aprendiendo de forma memorística.

CONCEPTO

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), son el conjunto de recursos, herramientas, equipos, programas informáticos, aplicaciones, redes y medios; que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento, transmisión de información como: voz, datos, texto, video e imágenes

