

## FORMATO DE REPORTE DE VIDEO

Nombre del Alumno: Carlos Eduardo Velazquez Iturbide

Nombre del Docente: Ing. Luis Angel González flores

Semestre:7  
Grupo: 702

Fecha de entrega:12/09/2022

Título del video: "Introducción a Los sistemas de información” “Introducción a Las TICS ”

Ideas principales encontradas en el video:

- ❖  todas las carreras se necesitan de herramientas informáticas para que sean menos pesados, en la que se deben almacenar y procesar en las computadoras, la administración se genera la planeación, organizan.
- ❖  toma de decisión, los tics por si solas no brindan ningún beneficio en la cual primero se deben generar procesos para tener una comunicación, organización, capacitación personal.
- ❖ Los tics tienen la funcionalidad para poder comunicarnos, para resolver problemas.
- ❖ Internet son los protocolos de cables que se conectan en una computadora para compartir información
- ❖ Web son los sitios web que se generan en un navegador web.
- ❖ Navegador web es una aplicación que permite acceder de manera digital a web por medio de internet.

Este video me gustó: Si X No \_\_\_\_\_ Por qué:

Nos da a conocer información acerca de como es que son los sistemas de información además de estar ademas de estar aprendiendo acerca de que son los sistemas y como es que se pueden emplear ademas también nos ayudo a comprender como es que se pueden usar las tecnologías de la información y comunicación en el ámbito laboral y como es que han ido evolucionando a lo largo del tiempo

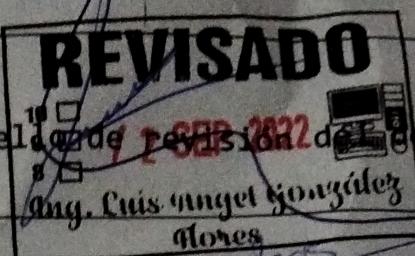
Este video me aportó nuevos conocimientos o reforzo los saberes del aula:  
Si X No \_\_\_\_\_ Por qué:

Me aporto nuevas ideas las cuales son muy importantes para el desarrollo de nuevas ideas las cuales nos servirán para entender y comprender las tecnologías las cuales son muy utilizadas hoy en dia

Comentario personal del video, respecto a los contenidos de clase:  
Las tics y los sistemas de informacion son muy utilizados hoy en dia ya que esos  
sistemas son usados para el desarrollo de las diferentes herramientas que se usan  
hoy en dia

*Carlos Eduardo Flores*  
Nombre y firma del Alumno

Firma y sellado de revisión del Docente



1/2

*2 videos*

## Resumen

Cuando se habla de un sistema de información (SI) se refiere a un conjunto ordenado de mecanismos que tienen como fin la administración de datos y de información, de manera que puedan ser recuperados y procesados fácil y rápidamente.

Todo sistema de información se compone de una serie de recursos interconectados y en interacción, dispuestos del modo más conveniente en base al propósito informativo trazado, como puede ser recabar información personal, procesar estadísticas, organizar archivos, etc. Estos recursos pueden ser:

1. Recursos humanos. Personal de variada índole y destrezas.
2. Datos. Cualquier tipo de información masiva que precisa de organizarse.

La mayoría de las empresas modernas dependen, en gran medida, de los sistemas para la gestión de sus operaciones y la toma de decisiones; desde el correo electrónico, hasta la administración de la base de datos y sitios web.

La información comienza como flujo de datos sin procesar, representan eventos que ocurren en organizaciones o en el entorno físico antes de que se hayan organizado en una forma que las personas puedan entender y usar.

Las tecnologías de la información engloba con otros dispositivos son las herramientas para procesar la información como teléfonos, consola de videojuegos, computadoras. Los TIC sirven para estar informado, para conocer el mundo, para comunicarnos, para conocer a más personas como pueden resolver problemas tanto ocasionarlos dando como software. Computadora que se compone de un hardware y software. El software es todo lo que no se puede tocar, o conjunto de instrucciones que se pueden ejecutar, los tipos de software son, el sistema: conjunto de programas u administrador de una computadora, aplicación: es la que se utiliza para hacer una tarea específica como Firefox, Google, Word, Power Point, Excel, redes sociales, de programación (Visual Studio), libre, comercial, tipos de hardware de entrada, salida, mixto: sale la información, ejemplos de entrada son como el teclado, mouse, electro de código de barras, scanner, cámara web, ejemplo de salida son pantalla, impresora, una bocina, proyector, auriculares, mixto son pantalla táctil, multifuncional, comunicación es compartir información crear redes, procesamiento es la memoria RAM, cache, tarjeta madre, tarjeta de video, almacenamiento son disco duro de estado sólido, CD, DVD, alimentación y protección son UPS, regulador, pararrayos por lo general se utiliza en un centro de cómputo para proteger.