

Nombre del Alumno: LETICIA VALDES  
LONGINO

Nombre del Docente: Ing. Luis Angel  
González flores

Semestre: SÉPTIMO SEMESTRE  
Grupo: 702

Fecha de entrega: 12/09/2022

Título del video: "INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN"  
"INTRODUCCIÓN A LAS TIC"

Ideas principales encontradas en el video:

- tecnología es un conjunto de conocimientos científicamente ordenados permite diseñar y crear bienes.
- información es un conjunto de organizado de datos que constituyen un mensaje.
- dato es una representación simbólica, numérica, algorítmica.
- los tics son tecnólogas de información y comunicación, se representa en forma de voz, imágenes, incluye la base que es la electrónica que soporta las telecomunicaciones.
- tecnologías blandas software y las duras son el hardware.
- tecnología blanda son como la administración, organización, contabilidad, marketing.
- tecnología dura son como las herramientas, maquinas, automatización, biotecnología.
- las tabletas, marcador, libreta, plataformas son tecnologías educativas. ficheros, programa para guardar archivos, audífonos son tecnologías empresariales.
- 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.
- Alimentación y protección estas se encuentran los ups en la que es una fuente de energía y alimentación, no break, supensor de pico, para rayos se utiliza para un centro de cómputo.
- 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 navegar web.
- Navegador web es una aplicación que permite acceder de manera digital a la web por medio de internet.
- Servicio de internet: correo electrónico, servicios electrónicos, redes sociales, aprendizaje electrónico, foros, blogs.
- Web 3.0 son páginas web que tiene algoritmo,

Este video me gustó: Si ☒ No ☐ Por qué:

SI, PORQUE NOS BRINDA información respecto a los temas ya mencionados anteriormente en donde se generan una serie de ideas que en un futuro nos llegan a funcionar el sistema de información que como ingenieros informáticos nos brinda el conocimiento de saber que la información se genera en cualquier área para poder satisfacer las necesidades, pues en esta se establecen estrategias, para poder generar la facilidad de almacenamiento de información y establecerla de manera fácil de utilizar y buscar.

Por lo que hoy en día las sociedades en todo el mundo utilizan los tics para poder comunicarse con otras personas que se encuentran en un país y así mismo se ponen en comunicación para poder saber más de su cultura, así como en la educación ya están más presentes las tecnologías donde se utilizan aplicaciones como lo son Word, google, así como la programación de desarrollo como lo son mysql, visual studio, eclipse, que permite generar software, estas nos ayudan a generar programas así mismo la administración de información, sabiendo las partes del hardware y software, donde se encuentra las de entrada que son: teclado, cámara web, mouse, scanner, y las de salida son: de bocina, audífonos, impresora estas están presentes en la vida cotidiana de las empresas, personas que van generando redes para poder comunicarse. Es por ello que los videos son una forma más fácil de poder saber y entender diversos temas.

Este video me aportó nuevos conocimientos o reforzo los saberes del aula:

Si ☒ No ☐ Por qué:

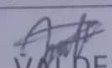
Si porque mencionaron cada una de las características que cada uno de los subtemas de cada tema, en donde se generan la formación de cada información pues la tecnología se encuentra en cada una de las formaciones tanto académicas como empresariales pues hoy en día la tecnología ha ido revolucionando con el paso del tiempo para poder tener comunicación con distintas personas así mismo también realizar compras, estudiar algún curso en línea, u buscar recetas, debidamente que se les está facilitando la información y entrega a cada uno de las personas que actualmente están adaptándose a la tecnología, debidamente que también tiene también los sus defectos pues pueden fallar en cualquier momento si no se tiene el mantenimiento correcto, para así tiene resultados esperados así mismo se generan lo que son los software en donde estas son la administración, organización, contabilidad, marketing, desarrollo de software para poder establecer el proceso de esta así mismo generar el mantenimiento y orden. Esta lo que son las tecnologías duras en donde se podrá obtener lo que son los las siguientes para mejor el mantenimiento y la información de manera segura y rápida como las herramientas, maquinas, automatización, dispositivos mecánicos automáticos.



Introducción a los sistemas de información: la tecnología es un conjunto de conocimientos científicamente ordenados que permiten diseñar y crear bienes o servicios, donde la información es el conjunto organizado de datos procesados que constituyen un mensaje que cambia el estado de conocimiento, donde se generan los datos así mismo esta son la representación simbólica, numérica, alfabética, algorítmica, dando lo que son la comunicación donde la transmisión de señales mediante un código común al emisor y al receptor donde se intercambian información entre dos o más participantes con el fin de transmitir o recibir información por lo que las tics son las tecnologías de la información y la comunicación permite la adquisición, producción, almacenamiento, tratamiento, comunicación, registro y presentación de informaciones en forma de voz, imágenes, y datos, contenidos en señales de naturaleza. Dando a incluir la electrónica como base que se soporta el desarrollo de las telecomunicaciones la informática en la administración de empresas debidamente que la información de una empresa debe ser almacenada y procesada por una computadora, dando los objetivos de la administración es el proceso de crear y diseñar un ambiente donde el personal trabaje de forma que alcance sus metas, donde las funciones son: planear, organizar, integrar, dirigir y controlar. Se debe administrar la toma de decisiones de forma más fácil, dando como beneficio la mejora de operaciones, apertura de nuevos mercados, fluidez de comunicación, expansión de la información para llegar a más clientes, resolución efectiva en servicio al cliente, ofrecer calidad, ventajas competitivas, optimización de recursos.

Introducción a los tics: son las tecnologías de la información esta engloba con otros dispositivos son las herramientas para procesar la información como teléfonos, consola de videojuegos, computadoras. Los tics 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, audífonos, mixto son pantalla táctil, multifuncional, comunicación es compartir información crear redes, procesamiento esta 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, la internet son los protocolos y normas a seguir son los cables con el cual se realizan las conexiones de la red para compartir información la web es el conjunto de sitios u aplicaciones son las que se almacenan en una web, navegador web son las aplicaciones por medio de internet permite acceder a una plataforma para poder realizar un correo electrónico o entrar a redes sociales.

Respecto a los temas establecidos hoy podemos definir que los países y la sociedad dependen de la tecnologías "tics" donde como actualmente se puede establecer lo que son las búsquedas en la página web, ventas en línea, libros, correos electrónicos, redes sociales, programas para poder generar plataforma, esta con la finalidad de facilitar a la sociedad a establecer viajes o salir de casa para hacer compras, así como en la educación las facilidades de aprendizajes para los estudiantes es de manera más rápida si se le da un uso correcto a la información que se encuentra en las plataformas, donde como pauta las empresas para que toda la información que se vaya generando a lo largo del crecimiento de la misma se pueda generar el almacenamiento de información para que las computadoras al solicitarlas se puedan establecer de manera rápida, hoy en día la tecnología y las distintas características u partes ya forman parte de la vida de la humanidad Hemos evolucionado debidamente que se genera ya las compras de manera en línea sin necesidad de Salir de casa así mismo las funcionalidades de la administración son planear, organizar, integrar, dirigir y controlar esto para que cada una de las plataformas que se encuentran en las páginas, las computadoras han transformado el mundo de negocios y son esenciales para enfrentar la globalización aunque las tics no brindan ningún beneficio por si solas pues necesitan de varios procesos para que esta puedan establecer un mejor desarrollo para la humanidad.

  
LETICIA VALDES LONGINO  
Nombre y firma del Alumno

Firma y sello de revisión del docente

