



UDRS

Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno

OCTAVIO DANIEL GORDILLO NARVÁEZ

Nombre del tema

LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Nombre de la Materia

SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS DE SALUD

Nombre de la maestría

MAESTRÍA EN SISTEMAS DE SALUD

Comitán de Domínguez, Chiapas a 23 de julio de 2022

INTRODUCCIÓN:

La tecnología con base a los años se ha ido modificando y creciendo cada día más desde el inicio de la humanidad hasta hoy en día, los avances han sido bastante relevantes y con el tiempo se han ido modificando con el fin de ir mejorando y ser un avance más en la humanidad, esto se basa desde la historia cuando las materias primas eran nada más piedra, madera y en base a esto realizar elementos que pudieran ayudar a la humanidad para realizar sus actividades.

Estos avances se van dando todo de acuerdo con el paso de los años, ya que como bien sabemos, cada día se van descubriendo nuevas cosas o simplemente se van modificando encontrando nuevos usos, dándole una nueva presentación con el fin de mejorar o sea más atractivo, eso con el paso de los años seguirá existiendo todo para el mejor servicio que la humanidad pueda darle, que este pueda ser utilizado para mejores funciones o simplemente se la haga más fácil al ser humano.

Ahora con el ingreso de las computadoras, el internet, los libros han quitado un poco el interés de las personas ya que como sabemos ahora todo es más fácil buscarlo por internet a través de las computadoras y los libros han perdido mucho crédito y esto ha sido en aumento, sabemos que algún día los libros pueden quedar obsoletos, ya que ahora la educación cada vez se adapta a la tecnología y casi todo lo encuentras en ella y con mayor facilidad, aunque esto también hace a cada uno de nosotros más dependientes de la tecnología, ya que sabemos que ante cualquier duda podemos acudir e investigar lo que uno desee en ella y resolver nuestras dudas las veces que sean necesarias a través de diferentes fuentes o autores, dirigiéndote en el tema especial que estás buscando, sin necesidad de leer demasiado.

Ahora con el avance de la tecnología la educación ya se puede dar a través de una computadora y así poder haber comunicación entre docente-estudiante y los

diferentes contenidos que puedan existir para la formación del estudiante, esta comunicación llamada educación en línea muchas veces puede ser de mucha ayuda, ya que puede ser con mayor facilidad en algunas personas para su educación esto debido que ya cuentan con un trabajo o están en algún lugar lejano en donde no pueden seguir con sus estudios ya que lo que ellos desean no se encuentra en el lugar donde radican, es por eso mismo que la tecnología y los avances que esta ha tenido y a desarrollado han sido de mucha ayuda porque ha facilitado la vida de muchas personas en el sentido de por seguir superándose,

DESARROLLO:

La información es la base del conocimiento, es una pieza fundamental para el desarrollo de diferentes condiciones como pueden ser desde lo científico, intelectual, social y económico, ahora con los avances de la tecnología se nos ha hecho más fácil saber de un tema que nos intriga, algo que nos apasiona, saber desde lo último que se ha publicado sobre el tema que nos interesa, esto gracias a todos los avances que se han hecho, debemos hacer hincapié que la tecnología nos hace dependiente a ella, de adentrarse a las computadoras dejando atrás todo lo demás, olvidarse también un poco del humanismo que debe haber en cada uno de nosotros y enfocándonos solamente en lo que la tecnología nos dice, sin investigar más a fondo o sacar nuestras propias conclusiones y así mismo investigar de nuestra parte y saber de dónde proviene lo que nos está provocando la duda que tenemos.

La tecnología ha llegado a prácticamente a todo el mundo, lo que ha hecho que se digitalicen todas las ciudades con las diferentes plataformas o redes que existen, por eso mismo es que el gobierno se ha visto en la necesidad de crear estrategias para cubrir las necesidades tecnológicas de cada rincón de los diferentes países esto con la intención de la innovación de cada uno de estos, deberá ser de manera invertida, ir de los países más avanzados hasta los países más desprotegidos.

En salud existen diferentes sistemas sanitarios los cuales ayudan a un mejor desempeño del trabajador de salud para el beneficio del paciente, el uso de la tecnología ayuda en la calidad y atención para su bienestar, esto ayudara a que existan menos errores y mayor eficiencia en la atención médica.

Estos sistemas deberán contar con diferentes componentes para su mejor funcionamiento, como pueden ser los recursos, estos son los que planificaran para la funcionalidad del sistema, desde el equipo que será utilizado hasta el personal.

Están también los indicadores, acá se tomara en cuenta lo que está siendo utilizado y los resultados que se obtendrán; las fuentes de datos serán en donde se almacenara desde cada paciente hasta los diagnósticos que habrán, la gestión de datos será la encargada de recopilar todos los datos, los productos de información son todos los datos que se han analizado para después ser presentados y por ultimo está la difusión y uso que es en donde se pondrán en práctica los resultados obtenidos a través de todos los datos.

Dentro diferentes tipos de sistemas de información de salud están los estratégicos u operacionales, estos son utilizados para la clasificación de la información, este es el que permite la evaluación antes de, para dar un mejor resultado.

Los sistemas clínicos y administrativos son aquellos que dependen de los datos administrativos desarrollados de la información más básica del paciente para obtener un buen diagnóstico y mejores resultados, también están los sistemas basados en tareas y materias, estos tienen el fin de a través de otros pacientes o personal saber y ayudarse y no duplicar información y llegar más rápido al diagnóstico.

Los sistemas de información estratégicos son aquellos que forman parte importante de la empresa en donde ayuda a la toma de decisiones para su buen funcionamiento para que sea competitivo desde sus productos hasta las operaciones que se van a brindar en él.

La tecnología de información deberá contar con un software y el equipo informático para su adecuado funcionamiento, ya que ayudarán al individuo facilitándole el trabajo en diferentes situaciones que se le puedan presentar, como ya antes lo habíamos mencionado con los diferentes sistemas tecnológicos.

CONCLUSIÓN:

Como podemos darnos cuenta la tecnología es una herramienta que puede ayudarnos de mucho en nuestra vida diaria en las diferentes actividades que realizamos, ya que ahora simplemente con una computadora y una red de internet podemos resolver nuestras dudas que tengamos acerca de un tema de nuestro interés o algo que nos apasione obteniendo información hasta del último artículo que se ha publicado sobre lo que nos interesa, esto también ayudando al sistema de salud con el avance que se da día a día en ella, haciendo así más fácil obtener resultados positivos para nuestro paciente a través de los diferentes sistemas que existen que facilitan el trabajo de cada uno de nosotros y llegar más fácilmente al resultado.