



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Stephanie de Jesús González Morales

Nombre del tema: la revolución de la tecnología de la información...

Parcial: segundo parcial

Nombre de la Materia: sistemas de información en los sistemas de salud

Nombre del profesor: José Manuel Ortiz Sánchez

Nombre de la maestría: administración en sistemas de salud

Cuatrimestre: tercer cuatrimestre

Fecha: 23/julio/2022

Introducción:

Se abre un panorama para conocer los sistemas de información de salud, las ventajas que conllevan, el impacto que trajo a la sociedad la tecnología, como se ha utilizado y las desventajas de su uso, y sobre todo de el gran rol que juega en la sociedad y en específico en el ámbito hospitalario. Una manera breve de comprender los sistemas de información de salud y sus estrategias que utiliza para llevar un control de la salud de los pacientes hablando en atención médica en información y tecnología.

Para empezar, la evolución de la tecnología ha dado lugar a un amplio mundo de posibilidades que el ser humano no conocía, su progreso ha sido bastante largo para ser lo que hasta hoy en día es para nosotros la tecnología, sobre todo el gran impacto que ha provocado en la sociedad, influyendo mucho en el entorno y en todo lo que se vive día a día.

Entrando en el ámbito de la educación su impacto fue tan favorable ya que se tiene mayor accesibilidad a libros e información acorde a temas educativos, facilidad para hacer las tareas, comunicación con los docentes- alumnos o viceversa.

Las plataformas tecnológicas son dispositivos tecnológicos que apoyan la enseñanza y que integran diversas funciones para facilitar la actividad académica a profesores y alumnos. De este modo no se pierde la interacción aun con cierta distancia. Por ejemplo la universidad del sureste cuenta con una plataforma tecnológica, esta consiste mediante el sitio web el alumno y docente tiene su propia cuenta en ella donde con su usuario y contraseña pueden acceder a ella siendo un medio para entregar tareas, y donde el alumno lleva control de sus calificación de estados de cuenta de pagos en la colegiatura, entre otras cosas, este medio permite en especial a que los alumnos que estudian en línea le saquen provecho a la tecnología para poder estudiar y con la plataforma subir evidencias de los trabajos realizados y un medio de interacción que tiene con su docente.

En el ámbito médico el manejo de información es tan amplia y a la vez tan insuficiente por la cantidad de preguntas que surgen acerca de nuestro cuerpo y sobre todo de las

enfermedades algunas aun sin cura que llevan a los médicos científicos a indagar cada vez más para buscar respuestas. La tecnología ha jugado un papel muy importante para el avance médico ya que, gracias a ello, el equipamiento tecnológico en los hospitales ha favorecido para atender de la mejor manera a los pacientes, atendiendo a sus necesidades y brindándoles la mejor atención.

El sistema de información de salud, ha ayudado a la implementación de estos sistemas hospitalarios que captura, almacena, transmite o administra los datos o actividades de salud, esto no resulta algo complejo de encontrar. La ventaja de utilizar el software de salud ha promovido la salud individual y colectivo, así como mejorar la eficiencia de los procesos administrativos y clínicos. Cabe recalcar que todos somos un sistema y todos pertenecemos a varios sistemas, y en el ámbito de salud los sistemas de información de salud se clasifican por sistemas de salud en específico.

Los sistemas de información estratégicos (SIE) son un sistema de información que cambian las metas, operaciones, servicios, productos o relaciones del medio ambiente, para incrementar o mantener la ventaja competitiva, con la finalidad de diferenciarse al resto de los competidores, de este modo se mejoraran los resultados en las instituciones.

Este tipo de estrategias ayudan a que los productos no puedan ser duplicados por sus competidores y de esta manera atrapan a todos sus clientes. Así los sistemas de información servirían para poder competir y obtener mejores resultados.

Para aquellas organizaciones que no consideren el sistema de información como una estrategia se verán en problemas que los llevara al fracaso. La manera en cómo se trabaja con el sistema de información de salud es a través de un sistema computarizado que administra y opera todo el sistema de atención a la salud.

El avance tecnológico impacto de manera positiva y negativa para la sociedad, desde las grandes maquinas inteligentes que nos cambiaron la vida para bien y para mal desde la manera en como la sociedad la ha utilizado.

Algunas de esas ventajas ya se han mencionado anteriormente, y una de las desventajas ha sido que la sociedad cada vez interactúa menos de manera presencial y verbal una convivencia sana, la sustitución de la mano de obra ocasionado por las grandes industrias que hacen el trabajo de cientos de personas juntas y en muy poco tiempo.

Todo esto ha conllevado a depender todo el tiempo de la información y la tecnología quien llevo a facilitarnos la vida humana, a superarnos a progresar, a conocer nuevos mundos que nunca antes se creía saber.

La información es un elemento esencial en la toma de decisiones, y la prestación de servicios y la orientación en la atención de salud. Para ello existen tres tipos de áreas que se interrelacionan: sistemas de información (SI), tecnología de la información (TI) y gestión de la información (GI); Los sistemas de información evalúan la demanda a partir de las actividades administrativas, la información es un elemento en la toma de decisiones, y la prestación de servicios y la orientación en la atención de salud siendo esta una herramienta de apoyo; la tecnología de la información crea y administra recursos para satisfacer la demanda, utilizando maquinas que procesen la información; y la gestión de la información recopila información en general.

Los sistemas de información mantienen tres niveles: datos sin procesar, datos procesados y conocimiento. Esto se implementa en todas las organizaciones de salud con la finalidad de crear y brindar la mejor atención médica, satisfacer las necesidades de los clientes, manteniéndose en competencia.

Conclusión:

Los sistemas de información de la salud son una herramienta para la toma de decisiones, ya que las actividades que implementa son la de administrar datos utilizando maquinas inteligentes de hagan este proceso, de esta manera podrán realizar estrategias que ayuden a tener ventaja con sus clientes, tratando de aprovechar la mayor tecnología que tenga a su alcance y que le sea útil para la organización, así podrá tener una ventaja ante sus competidores. La tecnología revoluciono el área de salud, gracias a los avances científicos y tecnológicos se pudieron descubrir nuevos y mejores resultados en la aplicación de estos, ayudando a brindar una mejor atención médica. La tecnología vino a cambiar toda la estructura social, a revolucionar y sobre todo a impactar la vida humana influyendo mucho en su vida cotidiana.