



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre Del Alumno: Rosa Anita Hernández Vázquez

Nombre Del Tema: Unidad I La Revolución De La Tecnología De La Información Y Fundamentos Organizacionales De Los Sistemas De Información

Parcial 01

Nombre De La Materia: Sistemas De Información En Los Sistemas De Salud

Nombre Del Profesor: Jose Manuel Ortiz

Maestría En Administración En Sistemas De Salud

Tercer Cuatrimestre

INTRODUCCIÓN

Este trabajo se abordan temas relacionados con la tecnología que hoy en día tenemos y la aplicación de esta en los diferentes sistemas de información, que provocan gran impacto en la transformación de la sociedad y los sistemas de salud, permitiendo el desarrollo y aplicación de las diferentes plataformas y sistemas para el buen manejo, control, almacenamiento y administración de los datos o actividades relacionadas a la salud.

Al mismo tiempo, en este tema, sabemos que la llegada de la tecnología es de gran beneficio para la enseñanza, ya que facilitan las distintas actividades académicas, así como el desarrollo de los sistemas que permiten el diagnóstico de los usuarios tal como se verá en el siguiente trabajo.

LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTO ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Actualmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación se encuentran íntimamente vinculadas con un conjunto importante de transformaciones que se ve reflejado en diversos ámbitos de la sociedad, como es el caso de la economía, la cultura, las formas de interacción social, la política y la educación, entre otros. Se ha notado que los cambios tecnológicos son efectivamente los que producen consecuencias y transformaciones importantes en la sociedad y la vida cotidiana, conociendo la tecnología y la sociedad como dos esferas separadas y que alternativamente impactan una sobre la otra.

Por otro punto se encuentran las plataformas tecnológicas de la información que son un sitio virtual donde se gestionan los recursos y herramientas propias que permiten desarrollar los propósitos de un módulo a través de interacciones propuestas en las mismas plataformas. Estas plataformas tecnológicas son dispositivos de gran utilidad y beneficio para el apoyo a la enseñanza, además de integrar diversas funciones que facilitan la actividad académica para los profesores y alumnos.

Se ha notado el pasado y el presente como una ventana hacia el futuro ya que los sistemas de información del paciente, el procesamiento electrónico de imágenes, los

sistemas de apoyo a las decisiones clínicas, la utilización de las computadoras en, la educación médica, han dejado expuesta un amplia gama de opciones, que contribuyen al mejoramiento de las actividades que realizamos.

Existen algunos dilemas de la transformación en la época de las maquinas inteligentes, que para lograr una digitalización integral e inteligente, los gobiernos requieren del conocimiento de expertos de diferentes áreas que generen algoritmos y maquinas que interactúan con el ámbito y los seres humanos. La inteligencia artificial puede tener la capacidad de repetir cierto tipo de actividades para aprender del entorno.

Hay algunos desafíos de los sistemas de información, la cual se dividen en aspectos internos como los problemas informacionales que es el flujo informacional incontable o saturación, o la escasa información, está también la falta de motivación hacia el trabajo ya sea por carencia o debilidad en su capacidad por el manejo de información desactualizada, falsa e inútil. Por otro parte están los aspectos externos como el desconocimiento de un entorno complejo y cambiante ocasionando desinformación sobre los servicios, productos, y beneficios que afectan las organizaciones públicas.

Algunos ejemplos de información son los sistemas de información sanitaria que en un sistema de salud es un sistema que captura, almacena, transmite o administra los datos o actividades de salud. Mayormente estos sistemas se utilizan para recopilar y procesar información de salud. El uso de la tecnología en salud mejora la calidad y la efectividad de atención médica, al mismo tiempo promueve la salud individual y publica y aumenta la precisión de los diagnósticos. El software también reduce los costos y los errores médicos, al mismo tiempo que mejora la eficiencia de los procesos administrativos y clínicos.

Algunos tipos de información de salud son los siguientes:

Sistemas estratégicos u operacionales que son los que se utilizan para la clasificación de información, por otra parte están también los sistemas clínicos administrativos que se utilizan para gestionar la información del paciente, en cambio los sistemas basados en materias y tareas están relacionadas con pacientes o profesionales de salud en cualquier tipo de organización de atención médica.

Los sistemas de información estratégicos son aquellos sistemas que forman parte del ser de la empresa, es decir, cambian metas, operaciones, servicios, productos o relaciones del medio ambiente para ayudar a la institución a obtener una ventaja competitiva.

CONCLUSIÓN

Como conclusión me parece que este tema fue de gran provecho y aprendizaje porque nos habla del pasado y del presente sobre las unidades médicas y la aplicación de la tecnología en los diferentes programas en el sistema de salud, que como bien vimos ayudan y facilitan demasiadas actividades ya sea para aprendizaje o simplemente para facilitar los diferentes tipos de trabajos que se deben realizar, como por ejemplo la buena administración de recursos humanos, materiales y administrativos, los sistemas que ayudan a la monitorización del paciente, los distintos procesamientos electrónicos de imágenes, los sistemas de apoyo a las decisiones clínicas, así como también la facilidad de aplicar los sistemas de información para recopilar y procesar información de salud. Los grandes avances de la tecnología y su aplicación ayudan al mejoramiento de la calidad y efectividad de atención médica.