



Armando Ernesto Constantino Ventura

MTRO. JOSE MANUEL ORTIZ

ENSAYO. UNIDAD I. Revolución de la tecnología de la información y fundamentos organizacionales.

Materia: SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD

Grado: 3 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas 24 de Julio del 2021

INTRODUCCIÓN

Durante este presente ensayo hablaremos sobre la tecnología y sus características y como se va desarrollando con la sociedad ya que al igual la tecnología año con año nos ayuda a nosotros en nuestro que hacer del día.

Al igual que la tecnología abarca muchos espacios en los distintos tipos de trabajos, más aun en los trabajos de salud ya que se necesita de la tecnología para poder ir actualizándonos año con año y tener mayores conocimientos ya que existen cursos que se toman de manera virtual y son muy completos.

Durante este año la tecnología se renovó y nos ayudó demasiado a todos de trabajadores de salud ya que por la pandemia no se podía realizar nada presencial y como a continuación hablaremos sobre las plataformas digitales. Que nos brindaron esa atención y conocimientos educativos y capacitarnos mucho más durante la pandemia teniendo en cuenta medidas de prevención y manejo de los pacientes.

El contenido de este presente ensayo será de mucho conocimiento y razonamiento de como la tecnología ha tenido un gran impacto en el mundo laboral y en la salud que es un pilar importante para toda la población

DESARROLLO

En la actualidad todas las personas utilizamos lo que es la tecnología para realizar distintas actividades desde un trabajo hasta las redes sociales que son de gran influencia en la sociedad. Ya que gran parte de la tecnología nos ayuda en los conocimientos básicos que nosotros tenemos.

Las plataformas tecnológicas educativas es un sitio virtual en donde se gestionan los recursos y herramientas propias de un currículum que permita desarrollar los propósitos de un módulo a través de interacciones propuestas en la misma plataforma.

En mi opinión las plataformas tecnológicas educativas son de gran ayuda para toda la población ya que nos ayuda demasiado en el ámbito laboral para tomar clases o cursos necesarios para aprender nuevos temas o herramientas para aplicar en los alumnos o la vida laboral, y poder interactuar con los compañeros y maestros, durante la problemática y la pandemia las plataformas educativas son de gran ayuda por la razón que se dejaron de asistir a las aulas y las plataformas tecnológicas son de gran aporte como es el caso de ZOOM y otros programas o plataformas tecnológicas educativas.

Las cualidades pedagógicas de los sistemas para la enseñanza en línea se promueven mediante herramientas que facilitan la comunicación docente-estudiante y contenidos didácticos ya que para poder sacar un máximo provecho de la tecnología se debe de tener una buena comunicación con los alumnos y que las clases no sean muy aburridas o poco dinámicas.

Las aplicaciones de la Informática médica, son un extenso tema de discusión que día a día se hace más grande, con más relaciones con otras ciencias y con actividades vinculadas a la tecnología, la organización y muchos otros ámbitos un ejemplo sería el Manejo del expediente electrónico.

en mi punto de vista las aplicaciones de la informática medica son muy importantes ya que se puede trasladar la información de un hospital a otro ya sea de distinto estado o realizar las interconsultas e ir de la mano con la tecnología y la informática

al igual tener una buena administración, el manejo del expediente clínico es de gran importancia ya que se tienen los estudios y exploración física de los pacientes y todos sus datos que están registrados de manera electrónica que son fundamentales la informática ya que no se tiene la necesidad de tener que guardar tantos archivos o papelería en el expediente clínico si no que registrarlos desde una computadora y adquirirlos de la manera más fácil siempre y cuando teniendo una buena administración y registro de la información ya que son datos personales de los pacientes y seguimiento patológico.

Uno de los grandes retos para los gobiernos consiste en la generación de estrategias, reglas y políticas incluyentes que faciliten la adopción de las tecnologías desde los niveles más desprotegidos.

En mi punto de vista los gobiernos deben enfocarse más en involucrarse a la tecnología conforme a la creación e innovación de la tecnología deben formar más retos, estrategias y reglas para que la tecnología pueda expandirse más, conforme a lo visto en salud la tecnología aún debe tener más profundidad en ciertos tipos de programas o instrumentos más completos como son monitores digitales o instrumental quirúrgico e insumos necesarios para elevar la calidad en las instituciones de salud como por igual en los estudios de gabinete que son para poder realizar un buen diagnóstico.

El software de salud ha revolucionado la atención al paciente a escala global, La implementación de estos sistemas en hospitales y demás organizaciones tiene efectos monumentales

En mi punto de vista el software de salud es de gran importancia ya que ayuda al paciente al estar en un entorno seguro y profesional y que se puede contrar a todos los pacientes en una institución de salud llevando un buen seguimiento y vigilancia epidemiológica y tener una buena organización en la toma de decisiones de los pacientes y que toda la información de los pacientes se pueden encontrar de manera instantánea y segura ya que estos sistemas proporcionan una perspectiva más amplia del tratamiento del paciente y mejoran la calidad de la atención, para que los pacientes puedan tener una mejor calidad de vida y que los pacientes

obtengan sus medicamentos y control y vigilancia de cada uno de ellos y ayuda a elegir el mejor tratamiento el diagnóstico y hasta las alergias que un paciente pueda llegar a tener.

Durante la lectura nos llamó la atención los sistemas de información estratégicos porque nos hablaba de la ventaja competitiva de una empresa se entiende como aquella característica de una empresa que la diferencia del resto de competidores colocándola en una posición relativa superior para competir esto quiere decir que en toda empresa debemos de tener estrategias para que se logren nuestros objetivos y más que nada teniendo una buena organización y administración de la información de los pacientes y la institución o empresa se beneficiaría de una reducción de costos en la fabricación del producto, reducción del costo de comunicación entre las diferentes áreas de la empresa, mejor coordinación entre los diferentes niveles jerárquicos de la empresa

La función de los sistemas de información es captar, transformar y mantener tres niveles concretos: datos sin procesar, datos procesados y conocimiento

Los datos procesados son la información del tema o problemática actual, el conocimiento representa un concepto intelectual de un orden mayor, en el que las pruebas y la información de diversos campos y fuentes se vinculan, validan y correlacionan con verdades científicas, algo ya formal como un ejemplo de un modelo

CONCLUSIÓN

En conclusión sobre este presente ensayo nos lleva a tener una buena visión sobre la tecnología y más en el ámbito de la salud que es fundamental como el uso de la tecnología y plataformas tecnológicas que nos brindan un mayor conocimiento y una buena interacción entre los maestros con los alumnos al igual se hace la conexión entre médicos y pacientes para poder llegar a tener una buena comunicación y que el paciente pueda sacar un buen provecho de la tecnología en la medicina en mi opinión es una gran ayuda y debemos de seguir apoyando a la tecnología para que interactúe y aporte más en las instituciones de salud.

Otro punto muy importante y que es fundamental es el manejo de la información y la informática en medicina ya que permite al usuario tener todos sus antecedentes diagnósticos y complicaciones en un tiempo oportuno y sin equivocaciones.

BIBLIOGRAFÍAS

Aja, L. (2002). Gestión de información, gestión del conocimiento y gestión de la calidad en las organizaciones. *Acimed*, 10(5), 7-8.

Arévalo, J. A. (noviembre de 2007). Gestión de la información, de contenidos y conocimiento. II Jornadas de trabajo del Grupo SIOU. Universidad de Salamanca, España.

Barahona, M. (2013). El papel de la investigación teórica en la construcción del conocimiento: Una reflexión desde la Universidad Estatal a Distancia (UNED). *Revista Rupturas*, 3(1), 2-16.

Cruz, M. (2015). La gestión de la información en la administración pública desde la perspectiva de la recuperación de la información. *Ibercit: Revista de Sistemas de Información y Documentación*, 9, 63-69.