



FECHA:02/06/2023

MATERIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS  
DE SALUD

TRABAJO: ENSAYO

ALUMNA: MARIA EUGENIA GERONIMO LASTRA

GRADO: 3ER CUATRIMESTRE

CARRERA: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN  
SISTEMAS DE SALUD

ASESOR ACADEMICO: D. Ed. JOSÉ MANUEL ORTIZ SÁNCHEZ

## Introducción

La revolución tecnológica ha mejorado todos los procesos, nos ha hecho más autosuficientes y se desarrollan productos innovadores con mayor calidad y utilizando las herramientas adecuadas para su generación. Cada una de estas mejoras es un logro científico y tecnológico porque aporta beneficios industriales útiles para el ser humano (diseño de marca, reacondicionamiento de objetos) y contribuye al desarrollo social y tecnológico.

El progreso de una sociedad depende de cuanta tecnología utilice en los diferentes campos: trabajo, educación, salud, negocios, comercio, gobierno y privado, sin la cual no hay progreso de la comunidad ni desarrollo cultural.

La creciente omnipresencia de la tecnología en la vida de las personas hace imperativo su uso también en el trabajo, ya que facilita la comercialización de productos, bienes, servicios y programas, simplemente usando el software adecuado para crear aplicaciones que nos hacen la vida más fácil y nos acercan a conectarnos.

## Desarrollo

La plataforma de la tecnología de la información.

La plataforma tecnológica educativa es un sitio virtual en el que se gestionan los recursos y herramientas del plan de estudios, permitiendo el propósito de desarrollar módulos a través de interacciones propuestas en la misma plataforma. Una plataforma tecnológica es un dispositivo técnico que apoya la enseñanza e integra diversas funciones para promover las actividades académicas de docentes y estudiantes.

La calidad de la enseñanza del sistema de enseñanza en línea se ve reforzada por las herramientas de enseñanza que facilitan la comunicación y el contenido del profesor alumno.

El pasado y el presente como una ventana hacia el futuro

Las aplicaciones de la informática médica son un tema ampliamente discutido, y cada vez más, en relación con otras ciencias y actividades relacionadas con la tecnología, la organización y muchos otros campos.

Han comenzado a aparecer sistemas de gestión médica, sitios web para profesionales médicos, sitios web para pacientes, ya sean institucionales o personales, proporcionados por entusiastas que brindan enlaces y de alguna manera facilitan la búsqueda de información.

## Los dilemas de la transformación en la época de las máquinas inteligentes

La tendencia de la transformación digital en la era de las máquinas inteligentes alcanzará niveles inimaginables. Con el auge de las tecnologías informáticas como el aprendizaje automático, el aprendizaje profundo, el big data y el Internet de las Cosas, la innovación tecnológica se ha convertido en un factor esencial a nivel mundial.

## Ejemplos de sistemas de información

La mayoría de la gente no piensa en software de salud como si no pensarán en cómo afecta a la industria médica en su conjunto.

El software de salud ha revolucionado la atención al paciente en todo el mundo. La implementación de estos sistemas en hospitales y otras organizaciones tiene enormes implicaciones. Pero elegir la opción adecuada para su centro de atención puede resultar confuso.

## Sistemas de información estratégicos

Los sistemas de información estratégicos consisten en manejar la información procesada de una organización de modo que se pueda utilizar para ser competitivos renunciando a algunas cosas para alcanzar el objetivo propuesto.

Su función es lograr ventajas que los competidores no posean, tales como ventajas en costos y servicios diferenciados con clientes y proveedores. Los sistemas estratégicos son creadores de barreras de entrada al negocio.

Sus principales características son:

Apoyan el proceso de innovación de productos y proceso dentro de la empresa debido a que buscan ventajas respecto a los competidores y una forma de hacerlo en innovando o creando productos y procesos.

Son Sistemas que integran múltiples funciones/procesos en las Compañías

Surgen por la necesidad de integración de procesos y como un resultado de la maduración de la industria del software

Son altamente costosos y de gran alcance

Típicamente su forma de desarrollo es a base de incrementos y a través de su evolución dentro de la organización. Se inicia con un proceso o función en particular y a partir de ahí se van agregando nuevas funciones o procesos.

## Conclusión

La revolución tecnológica ha traído muchos beneficios y desgracias. En el comercio las empresas transnacionales tienen mejores distribuciones de sus mercancías en el planeta gracias a sus plataformas conectadas a internet, apoyadas en satélites sofisticados. Las máquinas son más autónomas con software actualizado y mejorado para beneficio del ser humano y la sociedad, facilitando la producción de bienes y productos. Otros sectores fuertemente impulsados por el uso de las TIC y las innovaciones que conllevan son la educación, la salud, el transporte, la política, la cultura y la forma de trabajar, todo ello con riesgos, pero que si son cuidados junto con el impacto ambiental y social traerán más beneficios que males.