

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

MAESTRIA EN ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD

MATERIA:

SISTEMA DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD

NOMBRE DEL ALUMNO:

ORLANDO GOMEZ LOPEZ

CATEDRATICO:

LIC: JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ

GRADO: 3<sup>a</sup> CUATRIMESTRE

TEMA:

“ACTIVIDAD SEMANA UNO”

“(ENSAYO)”

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, A 07 DE JUNIO  
DEL 2024

## Introducción

Los sistemas de información han ido evolucionando durante los últimos años, hasta constituir los denominados sistemas de información estratégicos, componentes interrelacionados que recopilan, procesan, almacena y distribuye información para soportar la toma de decisiones y el control en la organización, se avanza a nuevas tecnologías que modifican actividades y procesos, las nuevas tecnologías de la información y comunicación se encuentran vinculadas a la sociedad transformándolos en diversos ámbitos para su uso comercial y personal.

## **Tecnología de la información y la comunicación**

Los sistemas de información son un conjunto de elementos interrelacionados que permiten que el flujo de datos sea transformado en información, en las organizaciones este procedimiento debe ser analizado, con la finalidad de evaluar la distribución de los mismos y las condiciones de las necesidades que se tienen para dar soporte a los servicios y a la toma de decisiones, a medida que pasa el tiempo y nacen nuevas tecnologías se hace imprescindible recoger más datos que puedan poner de manifiesto las operaciones que se realizan dentro de las organizaciones y fuera de las mismas, es por ello que las determinaciones deben llevar a cabo los procesos y convertirlos en información útil, que posteriormente se almacena para ser distribuida.



Un sistema de información abarca más que el aspecto computacional, pues no sólo se debe tener en cuenta estas herramientas, sino también el modo de organizar dichas herramientas y de obtener la información necesaria para su correcto funcionamiento.

Tipos de tecnología de la información y comunicación:

- Redes sociales
- Televisoras
- Radio

Las funciones básicas de la información dentro de un sistema, son los lineamientos que éste sigue para cumplir con el fin para el cual fue captado, desde la entrada al sistema hasta la salida de las mismas en otros instrumentos de información, los cuales se apegan a los objetivos que deben cumplir los sistemas de información dentro de cualquier organización, este proceso se encuentra estructurado en aspectos fundamentales, comenzando por la entrada de datos, proceso mediante el cual el sistema de información toma los datos que requiere para procesar la información

La tecnología de la información, comúnmente conocida como IT, se encarga en el almacenamiento, procesamiento y recopilación de datos, la revolución y transformación digital que se está desarrollando en todos los ámbitos de la sociedad, está transformando la forma de entender y hacer negocios, los cambios en los hábitos de los consumidores, las posibilidades que aporta la disponibilidad de grandes volúmenes de datos, que crecen de manera exponencial, y la capacidad de procesamiento de tecnologías, abarcan a las empresas a transformarse para poder seguir siendo competitivas.

Los departamentos de tecnologías de la información tienen la tarea y responsabilidad de proporcionar a las empresas las herramientas necesarias para poner a su disposición el valor de sus datos, un sistema de información tiene un grupo de componentes interrelacionados trabajando juntos para coleccionar, procesar, almacenar y distribuir la información para soportar la toma de decisiones, la coordinación, el control, el análisis, el control de problemas y la creación de nuevos productos dentro de una organización.



Los sistemas de información contienen información de lugares, personas, negocios, dinero, que son factores internos y externos a la organización, los sistemas de información estratégicos consisten en manejar la información procesada de una organización representan fuentes de oportunidades, facilitando la implementación de las mejores prácticas y la obtención de ventajas competitivas, para así dar soporte o mejorar la estrategia y objetivos de la empresa a varios niveles, pero implican a su vez, una serie de riesgos asociados a una inadecuada selección o diseño implementado, para su desarrollo, para lograr una alineación afectiva de los sistemas de información estratégicas, los objetivos de la empresa y minimizar estos riesgos, resulta esencial partir de un análisis y diagnóstico claro de la situación actual de la empresa y su entorno y de lo que se necesita.

## Conclusión

La Tecnología de la Información ha tenido un impacto significativo en la sociedad moderna y ha revolucionado la forma en que nos comunicamos, trabajamos y consumimos información, los sistemas de información necesitan un diseño y una implantación cuidadosa, pero sobre todo una administración adecuada, en la que la dirección y la gestión trabajen coordinadamente para garantizar los objetivos que se pretenden lograr, su tarea es decisiva a la hora de implementar todas aquellas soluciones tecnológicas que proporcionarán apoyo a la cadena de valor y a la vez, ayudarán a la organización a evolucionar con el paso del tiempo, en este sentido, la implantación de las soluciones merece una atención especial por los recursos y esfuerzos que requiere, pero sobre todo por el impacto que tiene en el porvenir de la organización.