



**Nombre del alumno:**

VICTORIA GUADALUPE MOLINA GÓMEZ

**Nombre del profesor:**

D. Ed. JOSÉ MANUEL ORTIZ SÁNCHEZ

**Nombre del trabajo:**

ENSAYO

**Materia:**

SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS DE SALUD

**Grado:** 3o. cuatrimestre

**Grupo:** semiescolarizado

J

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de julio del 2021

## INTRODUCCIÓN

En este ensayo hablaremos de los avances que poco a poco se han ido convirtiendo en herramientas muy importantes para la humanidad y que poco a poco han ido perfeccionando las fallas para la posibilidad de construir herramientas con usos específicos que constituyen, extensiones o amplificaciones de ellas, que nos ha ayudado desde la economía y la cultura, sino a través del mundo. Sin embargo, esta expansión no ha sido igual en las distintas zonas, sino que ha profundizado la desigualdad ya existente entre países y regiones. Esto da lugar a que las desiguales posibilidades de acceso a estas nuevas tecnologías constituyen una fuente importante de diferencias en las posibilidades de desarrollo y de relaciones de poder entre los países, poniendo el ejemplo de Chiapas, a simple vista nos damos cuenta de que no todos tenemos la misma posibilidad y carecemos de herramientas para este tipo de herramientas que ahora es fundamental en estos tiempos.

## LA PLATAFORMA DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

El desarrollo científico y tecnológico adquiere mayor relevancia e impacto cuando se sustenta en el trabajo articulado y sistemático de empresas, centros de investigación, instituciones de educación superior y gobierno. Productos de lo anterior son las agendas estratégicas y mapas de ruta, de los que se derivan a su vez, la definición de líneas de acción y la implementación de portafolios de proyectos estratégicos.

Mecanismos que facilitan el intercambio de información, promueven la participación, y fomentan la cooperación en proyectos de investigación aplicada y desarrollo de tecnología.

Su propósito es potenciar sectores productivos, innovando en sus procesos o en sus productos, con la finalidad de ser más competitivos y generadores de valor.

Cada plataforma se enfoca en un sector productivo en el que se considera se tiene el potencial para generar crecimiento de manera estratégica y global.

Ahora bien, las cualidades en sistemas de educación como la que en estos momentos estamos utilizando es la enseñanza en línea, que promueven mediante herramientas instruccionales que facilitan la comunicación docente estudiante y contenidos. Cada una de las plataformas ofrece diversas características por lo que su uso se puede analizar de acuerdo al área didáctico-funcional en la que se considera la accesibilidad, usabilidad, funcionalidad educativa y colaborativa, posteriormente el área tecnológica en la que se describe la instalación, soporte técnico, la interoperabilidad, la reutilización de contenidos, y los registros de los usuarios y como última área la financiera en la que se deben considerar costos y licencias, así como los gastos de mantenimiento

El mundo está compuesto por materia, energía e información y, a esta última se le concede una jerarquía que no ha alcanzado ninguno de los otros artificios humanos. Esta información convertida en conocimiento, es condición indispensable para el progreso intelectual, social, económico y herramienta fundamental para el progreso científico. Hoy, la capacidad de realizar un viaje virtual a los más recónditos lugares del organismo, mirar sus tejidos practicar con ellos mediante un programa de simulación, de tener al alcance de la mano todo el conocimiento producido por el hombre, el último artículo publicado sobre el tema que nos apasiona, de sistematizar y transferir el pensamiento experto, de que ya no sea una traba la distancia geográfica, la pertenencia a un grupo o sociedad determinada; hacen que se abra un inmenso abanico de posibilidades, para cualquiera que se detenga a pensar en esta perspectiva. No obstante, el nuevo mundo de la informática también representa amenazas muy concretas para los médicos, que van desde prendarse de las máquinas y olvidarse de los pacientes, caer en las redes seductoras que protocolizan toda actuación médica, limitarse a conocer reglas y hacer general una conducta terapéutica y olvidarse del individuo fin último del compromiso médico, es una situación a ser tenida en cuenta.

Toda organización, indistintamente del sector al cual pertenezca, siempre está nutriendo cada unidad, procesos, estrategias, acciones y decisiones, razón para considerarla como un recurso valioso que amerita ser procesado para su sistematización y gestión, con la finalidad que pueda cumplir su cometido. En el caso de las organizaciones del sector público, es necesario programar acciones que conduzcan a su fortalecimiento, representado en un dinamismo constante, mediante medios fiables, seguros y adecuados, para la circulación de información sistematizada, dispuestas para su gestión, desde una perspectiva integradora. Los desafíos direccionados hacia el fortalecimiento de las organizaciones públicas, se definen tomando en consideración los siguientes aspectos: Infotecnología, capacitación informacional, transparencia, control y toma de decisiones, y finalmente las necesidades de los ciudadanos como de su entorno; los cuales se direccionan hacia el aumento de la eficacia, la eficiencia; transparencia de la gestión, productos y servicios diferenciados, así como mejoras en el

posicionamiento de la imagen como organización exitosa. El seguimiento a estos desafíos está sujeto a una diagnosis previa de la organización o institución.

Por lo tanto, aquellas organizaciones o instituciones que no valoren los SI como un elemento estratégico, o aunque los tengan presentes no lo desarrollen de una forma coherente con su estrategia, se enfrentarán a grandes problemas: los competidores, proveedores y clientes pueden incrementar su poder al negociar con la empresa, aparece el establecimiento de objetivos empresariales inalcanzables con los SI actualmente disponibles en la empresa, surge duplicidad de esfuerzo, inexactitud de los sistemas, gestión inadecuada de la información, mala elección de las TI. Ante esto, los SIE permiten a la empresa sobrevivir en entornos competitivos y lograr crecimiento.

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, tradicionalmente denominados información, transmiten conocimiento acerca de un tema particular. 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 establecidas y, por lo tanto, se convierten en un acervo generalmente aceptado de conocimientos. Podríamos decir que la información comprende datos en contexto y el conocimiento es la información en contexto.

## **CONCLUSIÓN**

Son herramientas en conjunto de recursos de tecnologías de información que se emplean en las instituciones, organizaciones, estructurados en torno al ordenador refiriéndonos a un grupo diverso de prácticas, conocimientos y herramientas, vinculados con el consumo y la transmisión de la información y desarrollados a partir del cambio tecnológico que ha experimentado la humanidad en las últimas décadas se pone especial énfasis en la función que cumple una plataforma tecnológica para aumentar el conocimiento dentro de la organización y cómo se puede aumentar el valor de la información mediante una adecuada gestión de la misma. Asimismo, se hacen algunas reflexiones sobre cuál es el papel de los especialistas en la información en la gestión de la plataforma de conocimiento dentro de la institución para una mejor condición de trabajo ya que esta muy claro el objetivo del avance que es información: es captar, transformar y mantener tres niveles concretos: datos sin procesar, datos procesados y conocimiento.