



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

Docente:

Lic. José Manuel Ortiz Sánchez

Alumna:

López Sánchez Floricela Nayeli

Trabajo:

Ensayo

Materia:

Sistemas de Información en los sistemas de Salud

Carrera:

Maestría en Administración en Sistemas de Salud

Fecha: 22-07-2022

La revolución de la tecnología de la información y fundamentos organizacionales de los sistemas de información.

En este presente documento analizaremos el tema de la revolución de la tecnología de la información y fundamentos organizacionales de los sistemas de información.

En estos tiempos los avances tecnológicos han surgido de manera que la sociedad es muy importante que tengan nuevos conocimientos de lo mismo.

Por esa razón el individuo debe de capacitarse para adaptarse a los cambios que se presente.

Conforme vaya avanzando las tecnologías nuevas informaciones de manejo surgen de lo mismo.

La revolución de la tecnología de la información nos da a entender en que nosotros los humanos debemos de adaptarnos al avance tecnológico.

Todos los hombres y mujeres del mundo, en distintas épocas y regiones, conviven con diversas tecnologías que, de una forma u otra, participan en las relaciones que establecen con la naturaleza y con los otros.

Desde los inicios de la humanidad el hombre se a caracterizado por la posibilidad de construir herramientas con usos específicos que constituyen, de hecho, extensiones o amplificaciones de su cerebro o sus manos.

Un ejemplo de ello en los avances tecnológicos es en la sociedad occidental muestran periodo que se caracterizan por cambios importantes en las formas que adquieren las tecnologías al mismo tiempo que esas sociedades se modifican fuertemente.

En este país occidental están muy avanzados en la tecnología siendo así que sus productos en todo el mundo son distribuidos. Y la sociedad como tal se ve necesitado de adquirir conocimiento en el manejo de los productos que ofrecen.

En ese país la tecnología ha avanzado importantemente y conforme pasa los tiempos nuevas tecnologías salen al mercado en venta.

Nosotros como sociedad en algún momento dado llegamos a necesitar de esos productos ya sea por gusto personal o definitivamente por que nos es necesario.

En esta época la tecnología a sobre rebasado a la humanidad ya que por medio de las computaras y atreves de internet una persona ya puede trabajar, estudiar, etc.

En estos años de la pandemia, muchos de las personas que no sabían utilizar una computadora se vieron obligados a aprender y a ejercer nuevos conocimientos.

Algunos historiadores, economistas y sociólogos acuerdan en que “desde la década 1970 ha tenido un lugar de estos periodos excepcionales, que se ha caracterizado como una revolución de las tecnologías de la información”. (Castell, 2001<sup>a</sup>)

siguiendo a Manuel Castell, un sociólogo experto en la temática, es posible caracterizar este proceso como revolucionario, en tanto comparte con las revoluciones tecnológicas precedentes de dos aspectos fundamentales: la capacidad de penetración de las transformaciones tecnológicas en distintos campos y dominios de la actividad humana, y el hecho de que las nuevas tecnologías se orientan no solo hacia la obtención de nuevos productos, sino, fundamentalmente, hacia nuevos procesos de producción.

## La plataforma de la tecnología de la información

Por otro lado como ya se había mencionado nos encontramos con las plataformas educativas que es un sitio virtual en donde se gestionan los recursos y herramientas propias de un curriculum que permita desarrollar los propósitos de un modulo a través de interacciones propuestas en la misma plataforma.

Las plataformas tecnológicas son dispositivos tecnológicos que apoyan la enseñanza y que integran diversas funciones para facilitar la actividad académica a profesores y alumnos.

Así mismo, ofrecen un soporte que permite distribuir contenidos didácticos y organizar cursos (Rigo Lemini- Ávila Calderón, 2009).

## El pasado y el presente como una ventana hacia el futuro

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.

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

La tendencia de la transformación digital en la era de las maquinas inteligentes llegara a niveles no imaginados. Con el boom de técnicas computacionales 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 fundamental a nivel mundial.

### El desafío de los sistemas de información

Los desafíos presentes en las organizaciones públicas, sobre la base de las oportunidades que pudiera garantizar la sistematización de la información, son acciones diseñadas para enfrentar situaciones problemáticas mediante el recurso información, pieza importante e indispensable del engranaje organizacional.

### Ejemplos de sistema de información

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

Componentes en un sistema de salud.

Recursos

Indicadores

Fuentes de datos

Gestión de datos

Productos de información

Difusión y uso.

Y muchos mas que abarca este tema.

Sistemas de información estratégicos

Aquel sistema de información que conforma parte del ser de la empresa, bien porque supone una ventaja competitiva por si mismo, bien por que está unido de una forma esencial al negocio y aporta un atributo especial a los productos, operaciones o toma de decisiones.

## Los sistemas de información y las organizaciones

Un sistema de información para atención de la salud puede definirse como un sistema computadorizado diseñado para facilitar la administración y la operación de la totalidad de los datos técnicos (biomédicos) y administrativos para todo el sistema de atención de la salud, para algunas de sus unidades funcionales, para una institución única de atención de salud o incluso para un departamento o unidad institucional.

Como ya se menciona en dicho documento los avances tecnológicos de los primeros que surgieron hasta la actualidad. Ha sido uno de los fuertes cambios que ha vivido la sociedad para bien o para mal son muy importantes para los usos cotidianos y para usos importantes en la sociedad.

Los avances tecnológicos como ya lo mencionamos ha sido muy importante en la vida del individuo ya que embace a ello se ve obligado a adquirir nuevos conocimientos.

La tecnología en la salud es muy importante ya que se utiliza para buscar la mejor de la salud de los pacientes cuando este lo requiera.

La tecnología es como los médicos se podría decir ya que es importante que estén en constante aprendizaje. Me refiere a que los médicos son muy importantes en esta sociedad ya que tiene la responsabilidad como médicos de salva guardar salud de sus pacientes cuando es posible.

Por esa razón están en constante aprendizaje ya que como dijimos las tecnologías van avanzando y ellos deben de adquirir y prepararse a nuevos cambios ante circunstancias que impone la sociedad.

Por esta razón todos en algún momento como sociedad tenemos la obligaciones prepararnos mas ante cualquier cambio que surja.

## Bibliografía

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.

Cunill, N. (2006). Transparencia en la gestión pública. ¿Cómo construirle viabilidad? Estado, Gobierno y Gestión Pública. *Revista Chilena de Administración Pública*, 3(8), 22-44.

De La Cruz, N. (2007). La motivación, comunicación y actitudes de los empleados como elementos fundamentales en la organización. *Perspectivas Psicológicas*, 91-95. Recuperado de <http://pepsic.bvsalud.org/pdf/pp/v5/v5a09.pdf>

Egaña, R. (2015). Fortalecimiento institucional: Una mirada desde la experiencia. XX Aniversario del Congreso CLAD, Chile.

Fernández, T., y Batista, L. R. (2016). Estrategia de comunicación interna para la gestión del conocimiento sobre desarrollo sostenible en la zona de defensa de la Sierrita, municipio Cumanayagua. *Universidad y Sociedad [seriada en línea]*, 8(4), 22-31. Recuperado de <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/452/486>

Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación. México, D.F.: McGraw-Hill /Interamericana Editores, S.A. de C.V

Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación. México, D.F.: McGraw-Hill /Interamericana Editores, S.A. de C.V

International Federation of Library Association - IFLA (2009). Información Literacy Resources Directory. UNESCO. Recuperado de <https://www.ifla.org/publicationtypes/guidelines>

Lau, J. (2004). Directrices internacionales para la alfabetización informativa. IFLA. Recuperado de [http://online.ucn.cl/files/bidoc/Directrices\\_DHI\\_Propuesta.pdf](http://online.ucn.cl/files/bidoc/Directrices_DHI_Propuesta.pdf)

Kotler, P., Bowen, J., Makens, J., García, J., y Flores, J. (2011). Marketing turístico. 5ed. Madrid, España: Pearson Educación, S.A.

Montero, M. (2004). El fortalecimiento en la comunidad: Sus dificultades y alcances. *Revista Espacio Abierto*, 13(1), 5-19.

Normey, A. (2013). Alfabetización en información de los funcionarios públicos que se capacitan en la Escuela Nacional de Administración Pública de Uruguay. XVIII Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Montevideo, Uruguay.

Rodríguez, J. (2005). La comunicación como elemento de fortalecimiento organizacional: Perspectiva desde el trabajo social (Tesis de pregrado). Universidad de Antioquia, Colombia.

Rodríguez, Y., y Pino, T. (2017). Rutas para una gestión estratégica y articulada de la información y comunicación en contextos organizacionales. *Revista Cubana de Información y Comunicación Alcance*, 6(14), 3-31.

Spano, P. (2016). El principio de transparencia de la gestión pública en el marco de la teoría del buen gobierno y la buena administración. *Revista Digital de la Asociación Argentina de Derecho Administrativo*. Santa Fe, (1), 225-268. doi: 10.14409/aada.v0i15.6071

Urribarrí, Ó., y Romero, D. (2019). Discurso estratégico y realidad contextual en organizaciones de Medellín. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, XXV(1), 48-58.

Van de Velde, H. (2008). Sistematización de experiencias. Texto de referencia y consulta. Estelí, Nicaragua: Centro de Capacitación y Acción Pedagógica, CICAP/ Volens America.

Vargas, V., Leal, M., y Hernández, C. (2018). Agenda pública para el financiamiento de sistemas de información en organizaciones del sector salud. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, XXIV(2), 105-113.