

MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE SALUD

NOMBRE DE ALUMNO: PATRICIA WONG ESCOBAR

NOMBRE DEL PROFESOR: D. Ed. JOSÉ MANUEL ORTIZ SÁNCHEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: ENSAYO (LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN)

MATERIA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS DE SALUD

CUATRIMESTRE: TERCER CUATRIMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS; A 05 DE OCTUBRE DE 2021

INTRODUCCION

Desde los inicios de la humanidad el hombre se ha caracterizado por la posibilidad de construir herramientas con usos específicos que constituyen, de hecho, extensiones o amplificaciones de su cerebro, 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. 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. 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, 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, toda organización, indistintamente del sector al cual pertenezca, es alimentada por un flujo informacional que se desplaza de extremo a extremo, 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, el uso de la tecnología de la información de salud mejora la calidad y la efectividad de la atención médica. Promueve la salud individual y pública y aumenta la precisión de los diagnósticos aquel sistema de información que forma parte del ser de la empresa, bien porque supone una ventaja competitiva por sí mismo, bien porque está unido de una forma esencial al negocio y aporta un atributo especial cuando las empresas emplean SI para proporcionar productos o servicios que no pueden ser fácilmente duplicables o que sirven a mercados altamente especializados, pueden hacer que suban los costos de entrada al mercado para los competidores hasta hace poco, los SI jugaban sólo un papel menor en la producción, distribución y venta de productos y servicios. Fuertes incrementos en el procesamiento de la información tenían poco impacto en la productividad o la utilidad de la empresa Cada vez que se trata el tema de la información y la tecnología para atención de salud, es conveniente comenzar con la definición de ciertos términos.

LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Dentro de las tecnologías es importante saber a qué se someten y como se dieron a conocer muestran períodos que se caracterizan por cambios importantes en las formas que adquieren las tecnologías, al mismo tiempo que esas sociedades se modifican fuertemente en este sentido, es posible interpretar las referencias a las transformaciones que definieron la edad de hierro o, más cerca en el tiempo, las revoluciones industriales uno de los casos que se puede ver es en cuestión de los patrones es por eso que en el año 1970 ha tenido lugar en uno de los periodos excepcionales que se ha tenido Esto implica que el conocimiento se desarrolla a partir de que las nuevas tecnologías y saberes permiten operar sobre la propia información, su procesamiento y su transmisión. A modo de ejemplo podríamos señalar que en la revolución industrial de finales del siglo XVIII y comienzos del XIX el conocimiento resultó fundamental para el desarrollo de las tecnologías basadas en la máquina de vapor y es por eso en ello surgió la máquina de vapor con la necesidad en donde dio soluciones a varias cosas difíciles de minas de carbón esto se basa en el sistema de bombera el sistema, de igual forma era una maquina con un gran riesgo de explosión es por eso mismo que desde entonces se trabajan, la revolución informacional, el conocimiento produce tecnologías que, como las computadoras y las redes digitales, trabajan ellas mismas con información y conocimiento: pueden procesarlos, distribuirlos, almacenarlos es que con ello la evolución de nuevas tecnologías se extiende diversas actividades y dominios de la economía y la cultura, sino a través del mundo. Sin embargo, esta expansión no ha sido igual en las distintas zonas del globo, sino que ha profundizado la desigualdad ya existente entre países y regiones El determinismo social constituye una respuesta teórica al determinismo tecnológico y quienes lo plantean suelen sostener que representa una mirada crítica Sin embargo, esta postura, que hace un fuerte hincapié en lo social, frecuentemente olvida preguntarse acerca de los desarrollos tecnológicos en sí, como si las características y formatos que estos adquieren fueran irrelevantes para comprender las numerosas relaciones entre sociedad y tecnología, el escuchar sobre una plataforma sobre la tecnología de información es todo aquello en donde se va a gestionar en el aspecto de algo 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 hoy en día como seres humanos las plataformas es de gran utilidad ya que con ello han facilitado muchas de las cosas que como personas nos han solucionado 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 son indispensables sin costos y son herramientas que nos ayuda en cualquier aspecto con mejor trabajo reducido una plataforma debe contener características la plataforma se encuentre en la red digital utilizando estándares tecnológicos, debe contener herramientas de comunicación entre los usuarios y contenidos estructurados, que se amplíe la perspectiva del aprendizaje de modo que avance un paso más allá de los paradigmas tradicionales de la formación, crear espacios en los que no sólo es posible la formación sino que también es posible informarse, relacionarse, comunicarse y gestionar datos y procesos administrativos. Se trata de un entorno institucional donde convivan. Diferentes perfiles de usuarios, 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, dentro de las integraciones de las plataformas deberían tener una organización en donde se deben incluir soluciones en un mismo entorno educativo para el aprendizaje exitoso con ello también se debe manejar un registro, 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. Algunos países, incluso, han desarrollado políticas o planes prospectivos para la implementación de tecnologías emergentes con resultados prometedores en términos de eficiencia y eficacia organizacional, automatización masiva e inteligente de los procesos de la administración pública, una mejor toma de decisiones asistida por algoritmos inteligentes y mejores propuestas de solución para los problemas complejos e inherentes a la sociedad, uno de los desafíos es ver siempre la definición de sistema de información en donde se debe describir la necesidad de cualquier información la información es centralizada pero puede ser accedida por todo el personal con toda la información requerida, 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. Toda organización, indistintamente del sector al cual pertenezca, es alimentada por un flujo informacional que se desplaza de extremo a extremo, 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, los sistemas de información son el conjunto de componentes interrelacionados en donde trabajan para poder recopilar procesar, almacenar y difundir algunas información en donde se apoyan la toma de decisiones en donde hay coordinación, control y análisis a implementación de estos sistemas en hospitales y demás organizaciones tiene efectos monumentales. Pero elegir el adecuado para tu centro de atención puede ser confuso. Hay varias categorías de tecnología de la información de la salud y con tantos programas que comparten capacidades similares, no es fácil distinguir una de la otra. Es por eso que en este post te ayudaremos a conocer más de estos sistemas de información sanitaria. El saber que es un sistema de información sanitaria es de suma importancia ya que las tecnologías han avanzado pero sobre todo en el ámbito laboral de la salud de subsistemas, dentro y fuera del sector salud que producen datos relevantes para la construcción de indicadores en los dominios de la información en donde pueden manejar datos algunos recursos sanitarios el término más común en uso para referirse a los sistemas de información para el apoyo de la operación y la gestión de la atención de salud es sistema de información de salud en un sentido más estricto, es una tecnología basada en máquinas que procesa información activamente es solo uno de los conjuntos de tecnologías relacionadas con la información que comparten algunas características, la información es un elemento esencial en la toma de decisiones, y la prestación de servicios y la orientación en la atención de salud son una tarea compleja, con alto nivel de dependencia de la información para una gran variedad de decisiones clínicas y de gestión, este descubrimiento obligó gradualmente a las organizaciones a percibir a los sistemas de información de una manera diferente, más como herramientas de apoyo a la toma de decisiones que como un mero registro de las actividades pasadas, la base tecnológica de los sistemas automatizados de información es el programa de computación el software de aplicaciones que nos permite alcanzar dicha meta. En términos generales, aplicación es el uso de los recursos de los sistemas equipos, programas de computación, procedimientos y rutinas para una finalidad particular o de una manera especial para proporcionar la información solicitada por una organización, es por eso que hoy en día las tecnologías han avanzado en cuestión del beneficio del paciente con ello se ve las enfermedades más a profundidad una de las cosas muy importante es que la tecnología a avanzado como trabajadora de la salud beneficia ya que han resuelto en todo momento, tanto que hay enfermedades que se puede detectar a tiempo y salvar vidas una de las cosas como trabajadora que soy saber lo importante que son

CONCLUSIÓN

Dentro de un sistema de información tiene la finalidad de asegurar estrategias el ir descubriendo las oportunidades de innovarse, en el sistema de salud es de mucha importancia ya que como personal de salud debemos saber cómo es que las tecnologías han ido evolucionando y los avances que hemos tenido en beneficio al paciente, el conocer las fuerzas de las industrias tecnológicas es muy importante ya que de eso dependerá el manejo de una buena tecnología en nuestras posibilidades y el crecimiento que tengamos. El contar con un sistema es de gran beneficio por que la tecnología ha evolucionado al paso del tiempo en donde han llegado a solucionararnos mucho con las innovaciones es por eso que como personal de la salud debemos estar en actualizaciones ya que las tecnologías han estado situadas dentro de los hospitales e indagar constantemente para poder saber manejarlo y llevarlo a cabo en la vida diaria

BIBLIOGRAFIA

1. Aja, L. (2002). Gestión de información, gestión del conocimiento y gestión de la calidad en las organizaciones. *Acimed*, 10(5), 7-8.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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>
7. Egaña, R. (2015). Fortalecimiento institucional: Una mirada desde la experiencia. XX Aniversario del Congreso CLAD, Chile.
8. 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>
9. Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. México, D.F.: McGraw-Hill /Interamericana Editores, S.A. de C.V.
10. Hernández, G., y Salazar, A. (2018). Empleo del internet por estudiantes de una Universidad pública mexicana. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, XXIV(1), 113-125.
11. International Federation of Library Association - IFLA (2009). *Información Literacy Resources Directory*. UNESCO. Recuperado de <https://www.ifla.org/publicationtypes/guidelines>
12. Lau, J. (2004). *Directrices internacionales para la alfabetización informativa*. IFLA. Recuperado de http://online.ucn.cl/files/bidoc/Directrices_DHI_Propuesta.pdf

13. Kotler, P., Bowen, J., Makens, J., García, J., y Flores, J. (2011). Marketing turístico. 5ed. Madrid, España: Pearson Educación, S.A.
14. Montero, M. (2004). El fortalecimiento en la comunidad: Sus dificultades y alcances. *Revista Espacio Abierto*, 13(1), 5-19.
15. 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.
16. Rodríguez, J. (2005). La comunicación como elemento de fortalecimiento organizacional: Perspectiva desde el trabajo social (Tesis de pregrado). Universidad de Antioquia, Colombia.
17. 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.
18. 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
19. Urribarrí, Ó., y Romero, D. (2019). Discurso estratégico y realidad contextual en organizaciones de Medellín. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, XXV(1), 48-58.
20. Van de Velde, H. (2008). Sistematización de experiencias. Texto de referencia y consulta. Estelí, Nicaragua: Centro de Capacitación y Acción Pedagógica, CICAP/ Volens America.
21. 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.

