



Nombre del alumno: SILVIA CELIA CANO
MAZARIEGO

Nombre del profesor: JOSE MANUEL ORTIZ

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS
SISTEMAS DE SALUD

Grado: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN
SISTEMAS DE SALUD

Grupo: MAS02SSC1021-A

Villahermosa, Tabasco 23 de Julio del 2022

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

A continuación en el siguiente ensayo se hablara de la tecnología de la información, pero que es la tecnología, se conoce como el conjunto de técnicas y habilidades, aplicados de forma lógica y ordenada para ser utilizados en producción de viene o servicios. La tecnología ha tenido grandes cambios al pasar de los años, hoy en día se puede observar que el ser humanos no es capaz de vivir sin ella, un claro ejemplo de ellos son los celulares, las personas no pueden estar sin ellos, ya que en los móviles guardan información importante como sus cuentas del banco, sus agendas, sus contactos, sus correos electrónicos, que en la actualidad ya no es un lujo sino una necesidad básica ya que en ella se puede guardar todo lo que uno necesita. Es por eso que a continuación se hablara más detallado de la tecnología de la información.

Como primera estancia tenemos, el tema de la plataforma de la tecnología de la información es un sistema que tiene como función desarrollar información basadas en software. Una de ellas es las plataformas tecnológicas educativas, que son unas páginas virtuales, donde se gestionan recursos y herramientas para que puedan ser utilizados por maestros y alumnos, en ella se pueden subir contenidos didácticos, realizar exámenes o algún tipo de curso, pero para que este tenga una buena funcionalidad debe de contar con ciertas características, como lo es que el sitio web tenga la más alta tecnología, que se puedan establecer buenos lazos de comunicación alumno- maestros, pero sin antes tener en cuenta los gastos que esta vaya a generar y las licenciadas que se deben de tener para que se puedan llevar acabo su realización .

Como segundo tema tenemos el pasado y el presente como una ventana hacia el futuro, en este tema se puedo observar los avances que ha tenido la tecnología con el pasar de los años, como menciona la lectura se puede observar en el ámbito de la medicina, hoy en día existen sistemas o programas donde se puede observar

algún órgano humanos y ser examinado hasta su más mínima parte sin la necesidad de tenerlo en forma física, otro avance que se puede notar es que algunos hospitales ya no usan los típicos expedientes clínicos en hojas en de papel y carpeta en la actualidad todo esto se tiene en una aplicación mediante softwares donde se almacena toda la información de algún paciente desde laboratorios, indicaciones médicas, estudios de imagen, etc. Hoy se tiene la capacidad de tener todo esto al alcance de la mano, una de las ciencias donde más avance tecnológico se ha logrado tener es la medicina, y se puede observar hoy en día que la tasa de mortalidad en algunas patologías ha disminuido a diferencia de hace muchos años que hasta de una simple gripa morían, ya que no contaban con los equipos para realizar estudios como ahora.

Otro tema importante es los dilemas de la transformación en la época de las máquinas inteligentes, este es un tema que le genera mucha tensión a la ciudadanía, ya que tiene el temor que sean reemplazados en sus trabajos por máquinas o robots que realizan las actividades que ellos desempeñan. Se cree que estos avances tecnológicos que verán primero en los países más desarrollados, como lo son China, Japón, Estados Unidos, etc. Pero para que esto se pueda llevar a cabo se necesitara la ayuda de diversos expertos como economistas, administrativos, físicos, jurídicos, informáticos entre otros. Pero para todo esto el gobierno deberán de crear algún amparo o algún tipo de regla para proteger a las personas más vulnerables económicamente ya que se verán amenazados por las nuevas tecnologías de perder su trabajo, como lo es cuando salieron las nuevas máquinas de supermercado de cobro inteligente donde uno mismo puede escanear sus compras y pagar, al momento que se dieron a conocer a la población rechazaban la idea ya que creían que esto ocasionaría que las y los cajeros perdieran su empleo y hubiera más demanda de desempleo, sin embargo se puede observar que dichas máquinas inteligentes solo se pueden pasar cierta cantidad de artículos lo cual genera que sea todavía indispensable contar con trabajadores de cobranza. Gracias a ello se logró que dicha tecnología fuera aceptada por la población ya que no hubo incremento de desempleo por ser reemplazados por aparatos tecnológicos.

Otro aspecto importante son los sistemas de información estratégicos, se entiende como un tipo de almacenamiento de datos que sirve para tener estadísticas y de esta forma poder generar reportes administrativos, este tipo de sistema es pieza fundamental para una empresa, ya que gracias a ella se puede llevar un control sistemático y organizado de las condiciones de la empresa a la hora de la toma de decisiones, en ella se puede guardar datos financieros, administrativos, de recursos humanos, etc. Y para cuando se quiera tener un balance o comparar algún tipo de información de competitividad con otra empresa, todo se podrá obtener del sistema de información de estrategias.

Y como último punto tenemos los sistemas de información y las organizaciones, el cual cumple la función de procesamientos de entradas, recolectar, procesar, ordenar, almacenar y convertir datos en información, lo cual sirve a la hora de la toma de decisiones de alguna organización ya que permite conocer el estado de los datos, la información sobre el mercado, los competidores, estadísticas de proyectos, proveedores y cualquier otro tipo de información relevante para alguna organización. De tal manera que toda esta información puede ayudar a los directivos y trabajadores a analizar algún tipo de problema que se presente, a visualizar metas a futuro y a crear algún tipo de producto nuevo si así se llegara a necesitar o requerir debido a la competencia.

En conclusión, se puede analizar que la tecnología va en cambio constante día con día, y que es una herramienta indispensable, no solo para las grandes empresas u hospitales sino para un ser humano normal, ya que gracias a ella podemos tener alcance más rápido algunas cosas o podemos resolver problemas más fáciles de la vida diaria.

En la actualidad se puede observar que desde muy pequeños los niños, ya saben hacer uso de la tecnología y de algunos sistemas o aplicaciones, ya que son de fácil acceso y de fácil entendimiento, y esto trae sus beneficios por que hoy en día el mundo no está como hace muchos años, los secuestros y la delincuencia está a la orden del día, y es importante que desde muy corta edad sepan usar de manera adecuada la tecnología ante cualquier urgencias que se requiera.

En ocasiones puede que haya personas encontrá de los avances tecnológicos, porque les da miedo las cosas nuevas que puedan llegar a surgir, pero a la vez estos avances traen grandes beneficios, tanto para la educación, las empresas y hasta en la propia salud como se ve hoy en día, los avances científicos que ha tenido la medicina en sus sistemas de información, donde en ocasiones se puede consultar resultados sobre algún procedimiento sin la necesidad de ir a una clínica y tener al alcance de la mano.

BIBLIOGRAFÍA

- Antología UDS. Sistemas de información en los servicios de salud. Julio 2022.
- Pérez, María Josefina. (2021). Tecnologías de la información 1. México: Patria.