



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

***Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Torres Gómez.***

***Nombre de la Materia: Sistemas de Información en los Sistemas de Salud.***

***Nombre del profesor: José Manuel Ortiz Sánchez.***

***Nombre de la Maestría: Maestría en Administración de los Sistemas de Salud.***

***III Cuatrimestre.***

***03 de junio de 2023.***

## UNIDAD I

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

Citando al gran Steve Jobs (cofundador y presidente de Apple Inc.), quien dijo; “la tecnología no es nada. Lo importante es que tengas fe en la gente, que sean básicamente buenas e inteligentes y si les das herramientas, harán cosas maravillosas con ellas.” Con lo anterior, puedo decir que la tecnología es parte importante en la vida del ser humano, pues a parte de que nos facilita las tareas diarias, se han creado cosas tan importantes como los medios de comunicación, nuevos avances tecnológicos para la salud, los cuales permiten facilitar los diagnósticos, realizar cirugías, monitorear los pacientes, etc. Los avances tecnológicos han sido un gran apoyo en diversas situaciones que puedan afectar la vida diaria, estos se han presentado desde años anteriores, que han sido descubiertos por el hombre y que han sido perfeccionados con el paso del tiempo. La tecnología está presente en el hogar, empresas, escuelas, instituciones de salud, incluso en la calle en los medios de transporte, los cuales operan día con día y que en algún futuro pueden llegar a reemplazar al ser humano para realizar diferentes actividades.

Hoy en día existen plataformas tecnológicas, las cuales son utilizadas en muchas instituciones educativas, las cuales tienen como objetivo de alguna u otra manera, facilitar la educación tanto para el docente como el alumno, pues nos permiten poder estudiar desde la comodidad de nuestro hogar, un área de trabajo, o el lugar donde nos encontremos, permitiendo poder realizar otras actividades y poder a su vez, continuar con nuestra preparación académica, ahorrándonos tiempo y dinero, permitiendo también poder tener una mejor percepción de lo estudiado, pues nos acomodamos a nuestro tiempo y espacio, sin dejar de realizar otras actividades que tengamos en puerta. Otro beneficio en cuanto a estas plataformas educativas es poder asistir a un curso, teniendo comunicación mediante internet, llegando a

otros lugares y siendo este mas extenso, pues permite tener acceso a un mayor número de personas y que el espacio no impida poder tener esta conexión. En cuanto a salud, a parte de los avances médicos que existen, se ha tratado de crear un medio para llevar a cabo los expedientes electrónicos, los cuales facilitar la búsqueda del historial clínico de un paciente, el almacenamiento de esta información y el ahorra tiempo en la realización de este, aunque pueda sonar un poco trabajoso, en lo personal creo que es un buen avance al mundo de la tecnología, todo es cuestión de practica y de adaptarse a los cambios, pues el ser humano es por naturaleza un ser cambiante, el cual se adapta a cualquier situación. A mi punto de vista la tecnología como bien dije en un principio es una parte importante en la vida humana, que ha tenido un gran avance con el paso del tiempo, muchos países se destacan por presentar innovaciones tecnológicas los cuales compiten con otros y se esfuerzan por ser siempre los mejores, encontrando a los países asiáticos como parte importante de la tecnología. Estos países nos han mostrado cosas inimaginables, desde artículos para el hogar, alimentos, electrodomésticos, artículos de telefonía y hasta vehículos, siendo estos a un costo accesible, que bien nos hacen la vida mas amena. Existen dificultades u obstáculos que puedan presentarse en cuanto a medios electrónicos para almacenar información, pues estos necesitan tener mayor capacidad para poder tener un buen porcentaje de almacenamiento, pero aunque esta tenga una buena capacidad, al llegar a su limite de capacidad tiende a tener problemas para el acceso a esta, además de que si este medio de almacenamiento llega a tener un fallo o quede completamente obsoleto, existe el riesgo de que se pierda toda la información aquí almacenada, aunque se que se debe respaldar, en muchas ocasiones si podemos recuperarla pero pueda ser que solo una parte de ella, siendo este un medio no tan confiable como querríamos. A su vez, al existir algún fallo y no tener el acceso completo a la información almacenada por ejemplo en un área de salud, no podríamos conocer todo el historial clínico del paciente, dificultando el poder tomar una decisión en base a su tratamiento. Usar la tecnología en salud es una alternativa eficaz por todo lo ya mencionado, además

de que al tener esta información almacenada con ayuda de otros programas podemos realizar gráficas, clasificar la información, compararla, conocer distintas enfermedades y cuál de ellas tiene mayor prevalencia, en si podemos realizar un diagnostico de nuestro sistema de salud, siendo esto una gran ventaja, reduciría tiempo y dinero en diagnósticos de salud siendo estos de mayor certeza y eficacia. Un sistema de información estratégico computarizado siempre será una herramienta importante para cualquier empresa o institución, pues generará ventajas para esta, y la colocará como una empresa innovadora y sofisticada, además de que le permitirá llevar un mejor control en su base de datos, tener acceso a la información de manera rápida y segura, además de que si un día una empresa decide emigrar sabe que cuenta con el acceso a esta en un espacio mas pequeño, siendo su traslado seguro y ocupando poco espacio, o en algún caso si llega otra persona encargada de esa institución pueda contar con el acceso a la misma sin complicaciones. En salud se han creado diversos sistemas de información para su almacenamiento, hasta hoy en día existen plataformas donde podemos capturar la información recabada de los pacientes a los que les brindamos la atención, pues como bien se dice por ahí; “la información es poder”, para salud no es la excepción, pues para llevar un control de medicamentos, realizar un inventario, conocer el historial clínico de un paciente, realizar la información mensual que se reporta, hasta realizar un diagnostico de salud, es importante contar con una base de datos, para así poder tener acceso y llevar todo esto acabo. Tan importante es contar con todo lo a mencionado que esto deja de formar parte del área administrativa, llegando hasta las personas a cargo de la institución que, aunque nos preguntemos del porque debería estar al alcance de un directivo, este le permitirá además de tener la información a su alcance, ahorrarse tiempo y con solo dar un clic poder ingresar a la información deseada, teniendo un panorama de donde nos encontramos y con lo que contamos.

En conclusión, la tecnología siempre es innovadora, inesperada, indispensable, la cual siempre nos facilitara la vida, nos ahorrará tiempo y dinero, nos ofrecerá diferentes opciones que serán útiles en la vida cotidiana, siendo una herramienta funcional que me atrevo a decir, nunca pasará de moda, en mi opinión propia tanto como tiene sus pro, tienes sus contra, pues como he sido muy repetitivo, nos facilita la vida, también vuelve al

ser humano obsoleto, pues hoy día nos damos cuenta que somos reemplazados por maquinas, las cuales se han generado gracias a los avances tecnológicos, perjudicando a algunas personas en cuanto a la generación de empleos, ustedes dirán que no es cierto, que estas maquinas necesitan ser manejadas y controladas por el ser humano, pero como bien hago mención que con los avances tecnológicos en algún futuro estas máquinas serán completamente automáticas y no necesitaran de mayor esfuerzo para su funcionamiento mas que una simple programación; a su vez llegan a hacer al ser humano inútil, pues como muchos artículos tecnológicos no necesitan de mayor esfuerzo, el hombre no se esfuerza en algunas ocasiones para realizar sus actividades, en este caso y para terminar solo diré que es importante que las maquinas la tecnología no dominen al hombre.

## **BILIOGRAFIA:**

-Guía para la escritura de un ensayo. Yolanda Gamboa, Assistant Professor of Spanish, Florida Atlantic University.

-El ensayo Académico- Carolina Zunino y Matías Muraca.

-Ensayo sobre la tecnología y su incidencia en las relaciones laborales. el futuro del trabajo- julio Grisolia. 9 julio, 2019.

-Julio Injoque. -"Ensayo sobre la tecnología" -4 mayo, 2017.