



**Mi Universidad**

**MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE  
SALUD**

**“LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA  
INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES  
DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN”**

**(Ensayo)**

**PROFESOR:**

**JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ**

**PRESENTA LA ALUMNA:**

**MARÍA VICTORIA CALDERÓN VÁZQUEZ**

**MODALIDAD, CUATRIMESTRE Y GRUPO:**

**MAESTRIA EN SISTEMAS DE SALUD, 3er**

**CUATRIMESTRE**

Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de Julio del 2022

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

La tecnología es un conjunto de conocimientos técnicos que tienen como objetivo la satisfacción de las necesidades humanas creando y diseñando productos que intervienen en actividades humanas, para esto se tuvo que llevar un proceso anteriormente a finales del siglo XVIII y a principios del siglo XIX la tecnología emprendió con una máquina de vapor, con la creación de computadoras y las redes digitales el cual fue un giro total en el que era de fundamental importancia ya que se logro crear un almacenamiento de archivos sin generar un gran volumen, pues desde ese entonces se ha considerado a la tecnología como un proceso fundamental para la vida humana en el que se ha evidenciado cambios importantes a lo largo de su historia, la tecnología a tenido grandes procesos uno de ellos llamados la edad de hierro es considerada una etapa en la que el ser humano descubrió como utilizar el hierro para uso humano en el cual se remplazaron la piedra, el cobre y bronce ya que este era mucho más resistente y en el que era más accesible para la sociedad, las revoluciones industriales se le denomino así por los procesos o cambios que sucedieron en la agricultura o ganadería en el que hubieron cambios radicales gracias a la tecnología en la utilización de productos tecnológicos para su producción.

La tecnología es un proceso inmenso en el que ha hecho cambios importantes pues ha sido el principal durante la elaboración de herramientas, para la producción también, por eso es considerado conjunto de conocimientos técnicos, científicamente ordenados, que permiten diseñar y crear bienes y servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de la humanidad.

La Tecnología tiene como fin resolver los diferentes problemas que se presentan en una sociedad y contribuir para que se dé un cambio y pueda satisfacer dichos problemas, aunque la mayoría de personas tienen diferentes conceptos acerca de la tecnología como artefactos, productos, entre otros mas, existen otros métodos como el conocimiento, el cual sirve para poder operar estos conceptos mencionados, y así poder realizar un trabajo excelente.

Las plataformas tecnológicas educativas actualmente se han venido desarrollando para un beneficio de la población escolar aunque esto ha tenido como conflicto la falta de lectura por medio de libros, a este proceso se ha venido una preocupación que con forme va pasando el tiempo estos serán obsoletos, pues de acuerdo a la incorporación de las computadoras u otra clase de tecnología como celulares a estado sucediendo lo que anteriormente mencionamos pues debemos de recordar que los libros son una fuente en la que se amplía nuestra obtención de conocimientos, pues aunque de hecho esta plataforma educativa pone a disposición de todos los niños y demás pues está integrada de diversas funciones y el cual facilita la actividad de enseñanza para los profesores y alumnos de diferentes etapas e instituciones, pues actualmente el internet esta casi a disposición de toda la sociedad pues actualmente a nivel económico está a disposición de todos pues recordemos que anteriormente era muy poco escuchado y mucho menos mantener un dispositivo tecnológico, actualmente toda la humanidad se está integrando a todo tipo de tecnología debido a su gran accesibilidad de alguno de ellos, pues se cree que este fue un proceso en el que también tuvo que ver el gobierno en el cual su propósito fue la obtención de información de las personas en caso de ser necesario, pues es como tener vigilada a toda la sociedad.

Existen plataformas para utilización de la población cada una con diferente función aunque no es necesario entender de plataformas específicamente pues un ejemplo claro son los que utilizamos en la actualidad para intercambiar información ya sea puede ser para una institución, entre grupos u otros esta es una herramienta tecnológica publico-privadas.

En el ámbito medico la tecnología ha constituido y constituye una herramienta indispensable pues actualmente esto ha facilitado la atención y aprendizaje, pues un punto importante que hay que destacar es que la tecnología nos transfiere la posibilidad de poder compartir conocimientos e información para el bienestar y en el cual para encontrar respuestas a algunas preguntas basadas en conocimientos necesarios y que en el ámbito médico han servido como su herramienta principal, tanto para la atención de los pacientes, como para su fácil realización de expedientes del paciente y su acceso fácil a la información de ellos, tomemos en cuenta que los conocimientos médicos son un sinfín pues ellos tienen que actualizarse continuamente.

La aplicación de máquinas inteligentes en la sociedad ha ocasionado un cambio radical pues estos se ha convertido en un factor mundial considerado como la cuarta transformación, pues se está integrando la inteligencia artificial pero cuando esta sea ya completamente existente será un cambio radical para la sociedad pues el gobierno las está implementando o tiene como objetivo implementarlas como plan emergente, como es el cambio climático y pobreza, pues al igual se está implementando que la tecnología llegue a absolutamente toda la población uno de los problemas o dificultades es que existen países o gobiernos con carencias en tecnología y educación, pues uno de los objetivos de la tecnología es que la población humana tenga acceso a estos pues los gobiernos quieren generar estrategias en el que adopten la tecnología en países protegidos como desprotegidos.