



UDRS

Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Gabriela Jimenez Salvatierra.

Nombre del tema: Unidad I (Modelos Pedagógicos para las Tecnologías de la información)

Parcial: cuarto

Nombre de la Materia: Modelos Pedagógicos Basados en las Nuevas Tecnologías de la Información.

Nombre del profesor: José Manuel Ortiz Sánchez.

Nombre de la Maestría: Educación con Formación en Competencias Profesionales.

Cuatrimestre: tercero

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; julio 26 de 2024

La Tecnología Dentro de la Educación.

En la actualidad nuestra vida fluye en torno al avance tecnológico, después de lo que vivimos en 2020 (pandemia) nos dimos cuenta que usando este avance podemos seguir viviendo nuestro día y solventando nuestras necesidades, aun sin tener contacto con otras personas de nuestro entorno, la vida sigue funcionando a través de los medios tecnológicos, entonces la tecnología es parte de nuestra vida actualmente, sin ella muchos avances no podrían llevarse a cabo, aun estando solo podemos realizarnos como persona y tener el control de todo. **VAN HUMBOLT y HUXTEY** mediante las pautas que ellos dan, podemos entender que la educación va de la mano con el avance de la actualidad, en este caso la educación debe ir de la mano con el avance científico y tecnológico van relacionado con el ser humano actual y la vida cotidiana.

Actualmente los profesores o docentes se han apoyado de los medios tecnológicos, como son: usar diapositivas, proyecciones o clases en líneas, esto basado en el uso de las computadoras inteligentes, capaces de conectar el mundo en un segundo, así tener la mejor información en la enseñanza de los estudiantes, sobre todo tener el medio apropiado de la actualidad y que les llama la atención a los estudiantes. Los docentes usan distintos métodos o técnicas que mejor le dé resultado en las aulas, difiere en cada estudiante la manera de aprender, por eso usan distintas modelos que ayudan en el desarrollo de la educación y puedan adaptarse al medio donde se desarrolla. La meta aquí es que se pretende enseñar, es decir que quiero que los jóvenes o estudiantes aprendan, no es lo mismo tratar con jóvenes que con niños, no es lo mismo individuos del campo o de la ciudad, entonces tenemos que ver que es la necesidad del entorno que deben aprender nuestro jóvenes o niños, tener bien en concreto. Asimismo, cual es la mecánica con la cual se pretende enseñar y dar conocer los que vamos a implementar, por ultimo también el docente debe saber como medirá los resultados que pretende obtener mediante estas pautas de la educación y aplicando la tecnología en la educación.

Para hacer frente a los grandes desafíos o problemas de la vida actual o moderna, es necesario apoyarse con el avance de la tecnología o las ciencias avanzadas que están impulsando un grande desarrollo en la vida humana, que sin este recurso no podemos avanzar o desarrollarnos de manera eficaz, debemos apoyarnos en lo nuevo, en lo que dé es nuevos descubrimientos o nuevas maneras de vivir. **ANDRE AZOULAY** dice que Debemos reformular nuestras relaciones con los demás, con el planeta y con la tecnología, ósea que todo va de la mano de el desarrollo que presenta el entorno, cada país su nivel educativo de acuerdo a su avance tecnológico.

La aplicación de la Ciencia, la Tecnología e Innovación dentro del sistema educativo es necesario para que haya desarrollo en todos los aspectos. La ciencia y la tecnología desempeñan un papel fundamental en el actual sistema educativo, entre más avanzado este el país, más avanzado será el nivel de estudios y nivel de aplicación en todo, así mismo permite un desarrollo sustentable, es decir un desarrollo cada vez más enfocado o entrelazado a lo que ocurre en nuestro entorno o sea el avance actual de la población. La educación en la ciencia y la tecnología como un desarrollo para abrir el camino de la igualdad y promueve de todas las personas sin importar género o situación social, la tecnología aplicada en la ciencia favorece el interés social, promoviendo la investigación basado en la ciencia y la tecnología actual, por lo tanto, la ciencia y la tecnología juegan un papel importante de casa país para mostrar su desarrollo económico y social. A la ciencia podemos entender como un conjunto de conocimientos ordenados y sistematizados para conocer el mundo físico y todos sus fenómenos, sirve para aclarar dudas y asimismo establecer leyes e hipótesis del entorno, mediante método comprobables. **MARIO BUNGE** nos dice que la ciencia es un método riguroso que usa la observación, hipótesis, experimentación y la evaluación de los resultados. Los resultados o conclusiones son derivados de la observación o prueba, son verificables ósea comprobados su autenticidad y tiene un objeto que persigue o tiene como el fin de lograr un objetivo. La ciencia se basa en distintas disciplinas o campos de estudios y el cual da como resultado el uso del método científico, en donde aquello se comprueba una hipótesis o suposición. La aplicación de las ciencias en la educación el cual se describe y analiza las problemáticas que

afectan o benefician a la educación, el cual se basa en otras disciplinas como la filosofía, teología, biología, etc; que tiene un bien común que es desarrollar la educación y la cual debe ser aplicables en todos los niveles.

MARSHALL MCLUHAN, dice que la tecnología es el arte de hacer las cosas más fáciles y rápidas, ósea de eficientar el trabajo o las actividades cotidianas o de suma importancias, la tecnología se describe como el conjunto de mecanismos o disciplinas enfocados en el estudio, en la investigación y la innovación en el sistema donde se aplicara, que usan las herramientas básicas y que transformar la materia para dar un resultados eficaz o pensado en obtener. El uso de la TIC (Tecnologías de la información y la Comunicación) es cada día mas primordial en el desarrollo educativo, mediante este recurso podemos interactuar con nuestro medio y así poder compartir o transmitir un conocimiento, esto a través de un dispositivo electrónico como es un móvil o una computadora, mediante los cuales compartimos toda nuestra información y nos apoyamos en ella para poder realizarlo.

PETER DRUCKER define la innovación como un cambio que crea una nueva dimensión del desempeño, se entiende como el de implementar nuevos cambios o formas nuevas de realizar una actividad o trabajo, la cual busca mejorar las técnicas ya aplicadas mediante los conocimientos nuevos. En cuanto a los modelos pedagógicos los cuales han sido propuestos como parte de la aplicación de la tecnología en el sistema educativo, de la cual se retomó o tubo aun en la pandemia es la EDUCACION A DISTANCIA, este vino a valor o implementar el uso de los medios digitales y que es capaz de transformar una sociedad sin tener el roce físico en donde pudimos ver la contribución de la conexión digital con un modelo de educación basado en el conectivismo. Según **DE ZUBIRIA** la modalidad a distancia es un tema que tiene auge e importancia en la aplicación dentro del sistema educativo, mediante el cual las personas les han dado el valor a los materiales tecnológicos y la utilizan en pro del desarrollo humano. En efecto la tecnología (internet) nos puede ayudar a tener o lograr estudios sofisticados, siempre en cuando el estado garantice que habrá planes o proyectos serios, dando el uso de plataformas informativas y educativas serios, así como tutores con conocimientos o capacitados para el manejo de ello.

La pedagogía informacional se trata nada más y menos sobre el enfoque que presenta en la actualidad el desarrollo, y el avance de la información de la tecnología, no como un medio de enseñanza, sino como un fenómeno con carácter educativo para su análisis con un reto actual, como dice **QUINTANILLA** “La historia de las civilizaciones es la historia de sus tecnologías” es decir que nosotros no solo transformamos el mundo físico, sino también a las personas y su entorno donde habitan, en esta sociedad moderna marcado por un mundo globalizado y marcado por la nueva tendencias de la comunicación digital tecnológico. La aplicación de los avances tecnológicos es de sumar importancia, en los nuevos Modelos Educativos con uso o implementación de las Nuevas Tecnologías darán una estructura de alto desarrollo en la estructura educativa del mundo, la aplicación deja atrás el Modelo Pedagógico Predominante en donde los estudiantes recibían la formación completa mediante un maestro en clase o aula en donde se le enseñaba como desarrollarse profesionalmente, ya con la nueva forma cada día esta quedando en la historia el uso de aulas, en un tiempo no muy lejano todas las enseñanzas serán de manera digital con el uso del internet y los medios digitales como la computadora o el ordenador móvil. También a ha dado un desarrollo fuerte en el descubrimiento de que las personas tienen aprendizaje o inteligencia múltiples, Otra teoría que sustenta el modelo tecnológico humanista es la de las inteligencias múltiples, basada en investigaciones que han mostrado cómo los seres humanos aprenden de maneras muy diversas, en la medida en que no hay una única inteligencia sino inteligencias múltiples y diversas.

En conclusión, la tecnología aplicada de manera responsable en el sistema educativo es de suma importancia, porque crea nuevas formas o nuevas herramientas para entender o explicar los fenómenos sociales, naturales y todo lo que rodea al ser humano, a la vez los medios digitales hacen que se pueda compartir y obtener información de distintas partes y de distintos autores del mundo. La educación a distancia marca un gran desarrollo en el aprendizaje, sin necesidad de un aula o tener que desplazarse hasta ciertos lugares, por tal motivo es muy importante la innovación tecnológica en el Sistema Educativo, simplemente si no se avanza nos estancamos.

BIBLIOGRAFIA

- BBC News Mundo. (2017, July 21). Marshall McLuhan, el “profeta de la era digital” que predijo internet 20 años antes de que se inventara. *BBC*.
<https://www.bbc.com/mundo/noticias-40681655>
- Descubre la Teoría de Humboldt: La clave para entender la diversidad lingüística. (2023, February 17). *Teoría Online*. <https://teoriaonline.com/teoria-humboldt/>
- Edu, E. P. R. (2022, February 2). *Audrey Azoulay: “Debemos reformular nuestras relaciones con los demás, con el planeta y con la tecnología.”* Revista Edu.co; Ciprés de Colombia. <https://revistaedu.co/secciones/tema-central/audrey-azoulay-debemos-reformular-nuestras-relaciones-con-los-demas-con-el-planeta-y-con-la-tecnologia/3220/>
- Gutiérrez, A. H. (2024, June 13). *Innovación disruptiva y transformación empresarial según Peter F. Drucker*. Comercializate.mx. <https://comercializate.mx/innovacion-disruptiva-y-transformacion-empresarial-en-la-vision-de-peter-f-drucker/>
- Mario Bunge: La Ciencia Y Su Método - Resumen*. (2021, April 18). En Pocas Palabras. <https://www.enpocaspalabras.com.ar/ciencias/mario-bunge-la-ciencia-su-metodo-y-su-filosofia-resumen/>
- quintanilla apunta: “La historia de las civilizaciones es la historia de sus tecnologías.”* (n.d.). Bing. Retrieved July 26, 2024, from <https://www.bing.com/search?q=quintanilla+apunta%3A+%E2%80%9CLa+historia+de+las+civilizaciones+es+la+historia+de+sus+tecnolog%C3%ADas%E2%80%9D&q=s=n&form=QBRE&sp=->

1&ghc=1&lq=1&pq=quintanilla+apunta%3A+%E2%80%9Cla+historia+de+las+civilizaciones+es+la+historia+de+sus+tecnolog%C3%ADas%E2%80%9D&sc=0-89&sk=&cvid=6B2094C4BFE44E71BA0FB3D3A90ADC43&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=

Rojotse, P. (2024). Modelos pedagógicos según De Zubiría. *TU GUÍA DE APRENDIZAJE*.

<https://tuguiadeaprendizaje.co/modelos-pedagogicos-segun-de-zubiria/>