



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**



ENSAYO

LA IMPORTANCIA DE LA INFORMÁTICA EN LA PEDAGOGÍA



COMPUTACION III

**CATEDRÁTICO: ING. EMMANUEL FABIO
SANTIAGO AGUILAR**

ALUMNO: CEFERINO SANTIZ LOPEZ

CUATRIMESTRE III

14 DE MARZO DE 2021

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS.

LA IMPORTANCIA DE LA INFORMÁTICA EN LA PEDAGOGÍA

INTRODUCCION

El impacto de las nuevas tecnologías ha llegado al campo de la educación siendo la informática una herramienta que no ha venido a sustituir al maestro, sino más bien una herramienta para ayudar a que el proceso de enseñanza-aprendizaje sea más dinámico propiciando de esta manera un aprendizaje más significativo y mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje lo cual permite captar más la atención de los niños y que, por vía de consecuencia, se estimule a los alumnos en su proceso creador.

Las tecnologías nos permiten brindarles a los alumnos una educación interactiva estimulando la producción del conocimiento, produciendo una total integración de los conocimientos, los alumnos pueden beneficiarse del uso de la computadora en el aula aun en lugares apartados, cada día más centros de enseñanza están conectados al internet. Los profesores y los alumnos utilizan esta conexión al mundo de diversas formas, en primer lugar, es una fuente inagotable de información y de datos de primera mano.

DESARROLLO

La pandemia del COVID-19 generó, entre muchas preocupaciones a los gobiernos, el interrogante sobre qué tipo de educación se brindará a los estudiantes de América Latina. El gran desafío planteado es cómo mantener la continuidad pedagógica, privilegiando la salud de los niños y evitando los contagios. Sobre estos temas giró la nueva edición de "Diálogos para la Transformación Digital. En la charla se debatió sobre las diferencias entre la enseñanza presencial y virtual, las políticas públicas más aptas para llevar adelante este tipo de iniciativas, el rol de los docentes y los distintos acercamientos de acuerdo al nivel educativo de los estudiantes. (Gonzalez, 2020)

La informática es una herramienta que ha sido utilizada para la solución a tantas dificultades que en la vida cotidiana. El avance que ha tenido y sigue teniendo la tecnología hoy día, alcanza también a la educación, rama fundamental en la formación intelectual del ser humano, la cual se emplea para mejorar la calidad y también puede utilizarse como un apoyo para la enseñanza y estimulación de varios sentidos en los niños y jóvenes, con el fin de desarrollar y adquirir aprendizaje a través de herramientas y aplicaciones.

En los maestros es aún más vital, ya que los estudiantes necesitan facilidades de estudio, además la pedagogía actual nos exige a nosotros los maestros, dar todas las metodologías posibles para un mejor entendimiento del tema. Por tanto, teniendo en cuenta este concepto se entiende que el rol de la educación ante la informática hoy día es una disciplina, producto de la unión de la educación y la informática, donde se utiliza el computador como recurso tecnológico para afianzar y ampliar conocimientos. Ésta unión ha generado un cambio para el docente y el estudiante, que se ve reflejado en:

- Intervención positiva en los procesos de aprendizaje del estudiante
- Pedagogía utilizada en el aula de estudio
- Materiales educativos utilizados para el uso del computador

El uso de la informática permite que docente y estudiante interactúen más utilizando, el docente como apoyo:

- Portales educativos
- Blogs
- Aplicaciones Educativas en Línea
- Investigación Usando la Web

Estos apoyos que brinda la tecnología al docente para la enseñanza de tecnologías deben estar bien cimentados en el procedo de pedagógico de la institución y claros para el docente para que éste pueda proyectar los conocimientos a los estudiantes en formar clara, certera y de confianza para que incentive al estudiante a el estudio de éstas. (MARBEL LUZ CHAPARO, RITA MOLINA, MIGUEL SIERRA, DAIRON BERDUGO, 2012)

El futuro se muestra esperanzador, pues gracias al COVID-19 muchas personas en posiciones de autoridad a través de América Latina se han dado cuenta de que aquello que por décadas les vienen murmurando sobre la importancia de las redes de telecomunicaciones para impulsar la educación.

En el documento se remarca el rol del docente ante los nuevos desafíos que propone la pandemia, la importancia de la adaptación a los nuevos requerimientos de los estudiantes y la virtualidad, así como también las tareas adicionales que tuvieron que afrontar a partir de la pandemia y el confinamiento. Además, se problematiza sobre la adaptación de los alumnos, las condiciones de acceso, y los esfuerzos que se realizaron desde el sector público y privado para reducir la brecha digital.

CONCLUSION

En la actualidad vemos que la informática crece cada día mas y se apodera de las actividades que hacemos a diario, la computadora se ha convertido en un instrumento indispensable para las actividades del hombre. El uso de la informática permite que el docente y estudiantes intitulen mas.

La aplicación de la informática como medio de enseñanza tiene su significación en el papel mediador del aprendizaje de los escolares, es por ello, que el docente debe adquirir una cultura informática que propicie tener un desempeño en el diseño, elaboración y evaluación de los productos informáticos, logrando una competencia informática.

REFERENCIAS

Gonzalez, A. (2 de junio de 2020). *ITNOW*. Obtenido de Pandemia de COVID-19 resalta la importancia de la educacion virtual como parte de la digitalizacion de America Latina.: <https://revistaitnow.com/pandemia-de-covid-19-resalta-importancia-de-la-educacion-virtual-como-parte-de-la-digitalizacion-de-america-latina/>

MARBEL LUZ CHAPARO, RITA MOLINA, MIGUEL SIERRA, DAIRON BERDUGO. (13 de JULIO de 2012). *IMPORTANCIA DE LA INFORMATICA EN LA EDUCACION* . Obtenido de IMPORTANCIA DE LA INFORMATICA EN LA EDUCACION : <http://importanciainformaticaeducacion.blogspot.com/2012/07/importancia-de-la-informatica-en-la.html?m=1>