

LA TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN

(TECHNOLOGY IN EDUCATION)



DE MELISSA DIAZ ZABALETA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE LA EDUCACION
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

INTRODUCCION

En el vigente ensayo sobre tecnología empleada en la educación, abordando ideas claras sobre la definición de tecnología y la utilidad que tiene en el ámbito de la educación, es importante recalcar que la tecnología es uno de los mayores factores necesarios en la vida diaria, laboral y educativa ya que es utilizada en todo los sectores.

INTRODUCTION

In the current essay on technology used in education, addressing clear ideas about the definition of technology and its usefulness in the field of education, it is important to emphasize that technology is one of the major factors necessary in daily life, work and educational since it is used in all sectors.

De igual modo, trato de explicar varias plataformas, páginas y aplicaciones educativas que podemos utilizar como docentes y alumnos o dicha persona que quiera enriquecer sus conocimientos y también estrategias didácticas de aprender de acuerdo a sus necesidades.

In the same way, I try to explain various platforms, pages and educational applications that we can use as teachers and students or that person who wants to enrich their knowledge and also didactic strategies to learn according to their needs.

Para empezar creo que todos hemos tenido la oportunidad de interactuar con aplicaciones educativas o cualquier otra aplicación que te sirva para aprender algo nuevo, mejor dicho nosotros los estudiantes o si eres algún docente leyendo esto, ¿alguna vez te has equivocado en subir un trabajo en una plataforma o problemas con examen virtual? Déjame contarte que tuve dificultades con plataformas por el simple hecho de no argumentarme de cómo utilizarlas, o conocer sus variables, que tiene, como funciona y etc., creo que todos alguna vez hemos pasado por una situación similar u otros quizás más drásticas.

Para centrarnos en el tema la tecnología educativa como tal, la podemos definir claramente como unas estrategias más didácticas y más llamativas para atraer la atención del alumnado, sabiendo que este siglo XXI la tecnología es vital para todos. Además la tecnología educativa no fragmenta de la utilización de un computador como muchos creen, al contrario necesita un factor importante que no puede ser fácilmente reemplazado que es el papel del docente. Y gracias a la tecnología educativa, los docentes pueden planificar el proceso de aprendizaje y optimizar la tarea de enseñanza.

Por otro lado hablemos de las muchas plataformas educativas que existen, por ejemplo Moodle es una plataforma para la utilidad de muchos docentes es un Ambiente Educativo Virtual, sistema de gestión de cursos, de distribución libre, que ayuda a los educadores a crear comunidades de aprendizaje en línea y además en crisis de pandemia ha ayudado a muchas instituciones.

Un programa que he venido conociendo es EXelearning para nosotros los estudiantes que trata de una multiplataforma que nos permite la utilización de árboles de contenido, elementos multimedia, actividades interactivas de autoevaluación, nos permite ingresar imágenes si vas a entregar algún informe o laboratorio.

Finalmente existen muchas aplicaciones que te ayudan a entender o estudiar de una manera didáctica, una aplicación es la llamada KHAN ACADEMY simplemente esta aplicación posee cualquier materia que quieras ver de lo más básico a lo más complejo que quieras, navegue específicamente en el ámbito

de la química y posee muchos temas y videos que te pueden servir para tus clases.

Para concluir debemos de tener una perspectiva muy gigante ya que es un tiempo donde todo es vital y de importancia conocer, sobre todo si se habla de tecnología. La tecnología puede servir para mucho si la usas de forma correcta.

En mi blog podrás encontrar imágenes y videos sobre la aplicación khan academy.

To begin with, I think we have all had the opportunity to interact with educational applications or any other application that helps you learn something new, rather we students or if you are a teacher reading this, have you ever made a mistake in uploading a job in a platform or problems with virtual exam? Let me tell you that I had difficulties with platforms for the simple fact of not arguing about how to use them, or knowing their variables, what it has, how it works and etc., I think that all of us have ever gone through a similar situation or others perhaps more drastic.

To focus on the subject of educational technology as such, we can clearly define it as more didactic and more striking strategies to attract the attention of students, knowing that this 21st century technology is vital for everyone. In addition, educational technology does not fragment the use of a computer as many believe, on the contrary it needs an important factor that cannot be easily replaced, which is the role of the teacher. And thanks to educational technology, teachers can plan the learning process and optimize the teaching task.

On the other hand, let's talk about the many educational platforms that exist, for example Moodle is a platform for the utility of many teachers, it is a Virtual Educational Environment, a course management system, freely distributed, which helps educators create learning communities online and also in a pandemic crisis has helped many institutions.

A program that I have been getting to know is EXelearning for us students, which is a multiplatform that allows us to use content trees, multimedia elements, interactive self-evaluation activities, it allows us to enter images if you are going to deliver a report or laboratory.

Finally there are many applications that help you understand or study in a didactic way, one application is called KHAN ACADEMY simply this application has any subject you want to see from the most basic to the most complex you want, navigate specifically in the field of chemistry and has many topics and videos that can be used for your classes.

To conclude, we must have a very giant perspective since it is a time where everything is vital and important to know, especially when it comes to technology. Technology can go a long way if you use it correctly.