

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN

NOMBRE: OSMAN ACOSTA PEREZ

DIDACTICA DE LAS CIENCIAS II

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: EDUCACION Y TECNOLOGIA –UN DIA HECHO DE VIDRIO.

TITULO:
1. RESUMEN (450 palabras máximo)
<p>2111 Vemos como en corea del Sur; por medio del experimento realizan las clases del futuro en las cuales no se necesitan esferos, ni cuadernos y mucho menos libros donde por medios de tablets, tarjetas y clases online se educa a los niños las clases serán interactivas con realidad aumentada que permite transformar la teoría en experiencias vivenciales fáciles de entender las futuras generaciones no se acordaran del cuaderno ni el lápiz el modelo de enseñanza del futuro no será nada comparado con el pasado. En Finlandia, el modelo es totalmente diferente o por lo menos hay una combinación de la tecnología con los materiales tradicionales, esta educación se basa en un sistema de igualdad y equidad, donde educan al estudiante sin importar de donde venga, su estrato social, reciben toda la alimentación, porque buscan es cuidar la mente humana, es decir ayudar al estudiante que se eduque con calidad para que pueda ser competitivo internacionalmente; la primaria son 9 años donde van de 4 a 7 horas por día y en la secundaria escogen las clases que desean ver y la pueden terminar en 2 o 3 años o los que también prefieren terminarla en 4 años, aquí importa el ritmo que el estudiante quiera llevar. Tienen maestros especializados donde enseñan a los alumnos a pensar y ser curiosos; esto da pistas que en un futuro la educación se basara en tecnología y pedagogía y se dejara atrás los libros esferos y lápiz.</p> <p>UN DÍA HECHO DE VIDRIO</p> <p>En este video la empresa Corning nos presenta un futuro basado en una tecnología hecho de vidrio. Donde siempre y cuando sea altamente tecnificado. Las tablets serán tan comunes como ahora son los teléfonos celulares. Estas tablest serán tan indispensables que las podríamos utilizar en la casa, en la escuela, en el trabajo, donde podrá compartir información con los demás, proyectándolas en vidrios que sean altamente especializados, podremos tener cuartos hechos de estos vidrios, oficinas, para poder proyectar este tipo de información. Tendremos pantallas por doquier por todos lados, bueno esto no será por ahora. En mundo del futuro vamos a controlar la energía produciéndola de recursos renovables, los edificios del futuro estarán hechos totalmente de celdas fotovoltaicas, de alta eficiencia y bajo costo, donde además se mejorara la estética, hoy se ven pocos pero en el futuro serán un elemento de atracción en</p>

edificios. Imaginemos una escuela independiente de energía, sino una escuela que proporciona energía que le sobra. En una escuela trabajan con una pantalla ano solo al frente sino en las tablest y en la superficie de cada uno de los escritorios, con vidrios a gran escala, delgados, sin juntas y durables, todos usando poca energía, con sistemas operativos pequeños y ágiles que se comunican con todos los dispositivos de cómputos, mesas interactivas para comunidades. Hay vidrios de conferencias cambiara la forma en que trabajamos a un que para esto se necesita un ancho de banda extenso pero ya se está trabajando en ello que consta de un cable de fibra de vidrio óptico con suficiente capacidad para un gran ancho de banda y soporte de cantidades masivas de información en las excursiones escolares todo estará incluido en un delgado y durable vidrio perfecto para educación y divertirse. Esta no es la historia sobre el vidrio, es la historia como vamos cambiando nuestra forma de comunicarnos, si utilizamos la tecnología del futuro, es la historia de pantallas ubicadas por doquier, poderosos sistemas operativos, aplicaciones compartidas, almacenamiento en la nube y ancho de banda ilimitado

2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

La tecnología en las últimas décadas ha venido creciendo a un ritmo acelerado, donde vemos que cada día se hace indispensable para cualquier ejercicio cotidiano que queramos hacer, ya que en cualquier lugar que queramos estar se está basado en la tecnología. Está presente en todo lo que nos rodea, desde nuestro trabajo, nuestra comunidad, hasta nuestro hogar, en fin todo lo relacionado con la vida cotidiana. Desde luego esto no es ajeno en la escuela, donde cada día más están vinculando este tipo de tecnología, se ve con frecuencia en los países desarrollados como corea del sur ha dejado de lado la educación tradicional, de lápiz, cuaderno y ha emergido al mundo de las tablest, de las tarjetas y clases online, donde todo esto está integrado con el docente, estos países entraron a escudriñar este nuevo mundo que nos ofrece la tecnología para educar y aprender. Con el uso de esta tecnología que está en todo lado, entonces las escuelas debe integrar esta con la educación.

[Didáctica holística](#)

