

UNIVERSIDAD TEOLOGICA DEL CARIBE

SAINT JUST, TRUJILLO ALTO

TAREA 2

ESTE TRABAJO ES PRESENTADO AL
PROFESOR RAFAEL RAMOS MEDINA, MA EN CUMPLIMIENTO
DE LOS REQUISITOS DEL CURSO EC-310
TECNOLOGÍA Y MATERIALES EDUCATIVOS

POR

DENNIS RÍOS CORDERO

TRUJILLO ALTO, P.R.

SEPTIEMBRE 4, 2023

TAREA 2

1. Proyector - *Ventajas: Son perfectos asistentes. Desarrollan conceptos complejos de forma más visual. Su gran formato es ideal. Invita a una mayor interacción con el contenido. Fácil de conectar. Ya sea a través de un proyector USB, conectándolo al móvil o al PC.

*Desventajas: Mantenimiento. Para los proyectores LCD deberemos tener cuidado con el polvo y en los proyectores DLP observar que su ruido no sea molesto. Recambio de lámpara. En los modelos tradicionales la lámpara tiene que cambiar su bombilla pasadas las horas de su vida útil.

2. Fotografía - *Ventajas: La fotografía te da inmortalidad. Te deja ver cosas que tal vez no puedas ver al momento. Informar. Enseña. Mejora la autoestima. Apoyo a la cultura. Digitalización de la información. Incentiva hábitos saludables.

*Desventajas: Contaminación innecesaria. Plagios con las imágenes. Tener un buen equipo es costoso. Resolución.

a. Imagen Historia - *Ventajas: Estos objetos de aprendizaje contribuyen al desarrollo de una formación básica en el conocimiento histórico-social que le permite al alumno reflexionar, problematizar y analizar los procesos sociales, económico, político y culturales de la humanidad en su desarrollo histórico. Es una herramienta de comunicación increíblemente útil.

*Desventajas: La creación de una imagen de la historia requiere mucho tiempo, el diseño de la imagen de la historia es complicado, detrás de una imagen de esta índole hay un trabajo arduo y complicado.

b. Imagen de actualidad - *Ventajas: Flexibilidad y comodidad de tiempo y espacio. Retroalimentación rápida. Promueve el aprendizaje colaborativo. Desarrollar un pensamiento creativo y constructivo.

*Desventajas: Requiere mayor organización del tiempo. Requiere mayor adaptación por parte del alumno. No hay interacción verbal alumno-maestro.

4.Televisor - *Ventajas: Puede ser educativo. Nos mantenemos informados y actualizados. Ayuda a las personas a aprender cosas nuevas. Puede expandir la mente y descubrir cosas nuevas. Hace que las personas se sientan parte de un grupo social. Puede tener beneficios para la salud-ejercicio mientras se ve. Incita a la creatividad. Es una fuente de entretenimiento.

*Desventajas: Existen muchos contenidos poco adecuados, pueden tener efectos negativos en los niños y adultos. Mirar demasiada televisión no siempre es bueno para la salud -la obesidad, dificultades para dormir, problemas de comportamiento, bajas calificaciones, etc. Nos hace antisocial, reemplazando a familiares y amigos. La televisión quiere consumismo. Puede ser adictiva.

a.Programas educativos - *Ventajas: aumentan el conocimiento y nos hacen más consciente del mundo que nos rodea. Mejora el trabajo colaborativo. Se pueden ver programas de interés común. Acelera procesos y tareas. Facilita a los alumnos el acceso a la tecnología. Incrementa la motivación de los alumnos.

*Desventajas: Los elementos multimedia pueden distraer muchas veces a los alumnos, evitando que se centren en lo que realmente importa. El acceso a la tecnología no está totalmente implantado por lo que muchos alumnos pueden quedar excluidos o tener dificultades de acceso (no disponer de conexión a internet).

5.Videos - *Ventajas: Pueden desarrollar la memoria visual y auditiva del alumno. Su eficacia didáctica (informar, motivar, evaluar, investigar...), dependen de su estructura interna y del uso que el docente haga de él. Puedes transmitir mejor los valores y filosofía de tu marca a través de un video.

*Desventajas: Puede no ser del interés de los alumnos. Pueden crear pasividad en el alumno, especialmente si no se han diseñado actividades lo suficientemente motivadoras y capaces de despertar su interés.

a.Cortos - *Ventajas: Son rápido, sencillo de grabar, las personas pueden ver varios en 2 horas y por lo general sintetiza información.

*Desventajas: Es complicado sintetizar la información y a veces quedan muchas cosas fuera.

b.Documentales - *Ventajas: Permite una recogida metódica de la información. Es una forma de analizar documentos necesario en muchos estudios. Sencillez. Velocidad. Ahorro de tiempo.

*Desventajas: Los autores que recogen información mediante documentos de diferente tipo también tiene sus sesgos.

c.Videos educativos - *Ventajas: Son un medio de instrucción que es convincente y genera una mayor cantidad de interés y disfrute. Da a los estudiantes una claridad clara del concepto, ya que todo se puede visualizar y explicar en detalle. Pueden aprender más eficientemente.

*Desventajas: El video podría ser una distracción si la estructura del video no está alineada con lo que se debe enseñar. Es difícil y lento encontrar videos de calidad.

d.Películas - *Ventajas: Pueden ser extremadamente educativas. Podemos aprender sobre una cantidad potencialmente ilimitada de temas viendo películas.

*Desventajas: En las películas el bueno siempre gana y el malo tiene que pagar por sus crímenes, pero en realidad, esto no siempre sucede. Algunas personas pasan demasiado tiempo en el mundo de fantasía de una película cuando deberían enfrentarse a la realidad.

6.Cámaras - *Ventajas: Ayuda al autoconocimiento. En cada fotografía estás hablando a través de una cámara. Desarrolla la creatividad. Facilita la socialización.

*Desventajas: Sin estándar físico o de protocolo para interactuar con framegrabber. Mayor costo en comparación con los estándares análogos.

a. Entrevista - *Ventajas: Mejor comunicación. Conocer a fondo el tema sobre el cual se va a verse la misma. Ser puntual. Ser cortés. Flexibilidad para fomentar las preguntas.

*Desventajas: Difícil de implementar en grandes organizaciones. La comunicación se interrumpe en entrevistas grupales. Puede levantar barreras de comunicación. Pobre desempeño por parte del entrevistador.

b. Mensaje - *Ventajas: Rapidez: es una tecnología que no tiene fallas y se envían rápidamente. Privacidad: el mensaje es directo para cada persona, el cliente lo siente más personal. Útil. Accesibilidad. Universal.

*Desventajas: Spam: se usan las mismas estrategias para hacer marketing, los usuarios ya catalogan las propagandas como spam. Su elevado costo de envío, ya que las empresas telefónicas lo elevan mucho para poder cubrir sus gastos y generar ingresos. Los mensajes de texto no se realizan entre los usuarios una comunicación fluida ya que es posible pensar el mensaje de texto con todo el tiempo del mundo.

c. Otros - Ilustraciones, dibujos, papelógrafos, presentaciones en power point (medios visuales). Tarjetas, postales, pinturas, mapas, (medios audiovisual

Sección 2 Video

Título del vídeo: Aprendizaje de Números y Palabras / Clase de BabyFirst para niños/as - Volumen 1/30 minutos.

Enlace: <https://youtube.com>

Objetivo de aprendizaje: aprender números y palabras.

Aprendizaje esperado: que los alumnos aprendan a contar y reconocer varios objetos y números.

Título del vídeo: Canciones Infantiles de Números y Colores / Aprende los colores con Hogi

Enlace: <https://fong.kr>

Objetivo de aprendizaje: aprender números y colores.

Aprendizaje esperado: que los alumnos aprendan a contar y a identificar los colores.

Título del vídeo: Los 20 Mejores Videos Educativos para Niños en Preescolar (50 minutos)
Mundo Kuku

Enlace: <https://bit.ly/MundoKuku>

Objetivo de aprendizaje: aprender cuales son los animales salvajes.

Aprendizaje esperado: Identificar los animales salvajes de la selva.

Título del vídeo: Los 20 Mejores Videos Educativos para Niños en Preescolar (50 minutos)Mundo Kuku

Enlace: <https://bit.ly/MundoKuku>

Objetivos de aprendizaje: aprender los objetos geométricos.

Aprendizaje esperado: localizar qué objetos geométricos se pueden encontrar en una habitación.

Referencias

1. Ventajas de los proyectores | En casa, en clase o la oficina
<https://www.proyectagato.com>
2. Cuáles son las ventajas y desventajas de la fotografía - RESPU...
<https://respuestasrapidas.com.mx>
3. Historia Universal 1
<https://portalacademico.cch.unam.mx>
4. Imágenes de Actualidad ventajas y desventajas
<https://bing.com/images>
5. Ventajas y desventajas de la Televisión
<https://wwwrecursosdeautoayuda.com>
6. Todas las Ventajas y Desventajas de los Software Educativos 2023
<https://software-educativo.com>
7. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas del video como medio...
<https://learning.sacolife.com>
8. Investigación documental - Qué...
<https://economipedia.com>
9. Vídeos de vídeos educativos ventajas y desventajas
<https://bing.com/videos>
10. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de ver películas? - allanshere
<https://allanshere.com>
11. Ventajas y Desventajas de Las Cámaras Estándar - NI - Support
<https://knowledge.ni.com>
12. Características, Ventajas y Desventajas De La Entrevista
<https://www.monografias.com>
13. Ventajas y desventajas de los mensajes de texto
<https://gigatecno.blogspot.com>
14. Recursos Proyectables by Melissa María - Prezi
<https://prezi.com>

