

**LAS TIC EN LA
EDUCACION**

**ESCUELA NORMAL PROFESOR
CARLOS A. CARRILLO**

**LIC.CRUZ JORGE FERNANDEZ
ARAMBURO**

**LICENCIATURA EN EDUCACION
PREESCOLAR**

GABRIEL MENDOZA SANDOVAL

Y

GEMA CECILIA ALARCÓN LAZCANO

Introducción:

En este documento haremos énfasis en la importancia de muchas páginas web que hay en la red (internet) que pueden auxiliar al docente en el manejo de materiales didácticos y la preparación para sus clases, cabe mencionar que hay cosas dentro de internet que tienen muchísimas ventajas positivas, en esta ocasión se pretende analizar algunas páginas web de las muchas que existen y que son de gran utilidad y apoyo para el maestro. Podemos observar distintos métodos, consejos, opiniones e inclusive comentarios para un buen desarrollo frente a un grupo de alumnos.

El maestro debe de estar preparado ante cualquier situación física y mentalmente para poder enfrentar los retos que se le presentan día a día, porque estamos ante una gama de conocimientos donde es muy importante estar actualizado, es conveniente utilizar las tecnologías, vemos cómo se puede acceder a medios y estrategias que pueden motivar y mejorar los conocimientos de los estudiantes, a partir de la comprensión de las unidades de aprendizaje que se recomiendan en estas páginas que hemos investigado.

Esto nos permitirá al docente ser parte de la nueva modalidad que se plantea, puesto que en la actualidad los sistemas de educación de todo el mundo se enfrentan al desafío de utilizar las tecnologías de la información y comunicación para proveer a sus alumnos las herramientas y conocimientos necesarios que se requieren en el siglo XXI.

Descartes.cnice.mecd.

El Proyecto Descartes ha sido diseñado y realizado en el Centro nacional de información y comunicación educativa (actual CNICE, antes PNTIC) del

Ministerio de Educación Cultura y Deporte de España.

Tiene como principal finalidad la generación de un entorno de colaboración en el área de Matemáticas, para la Enseñanza Secundaria Obligatoria y el

Bachillerato, que aproveche las ventajas del ordenador y de Internet para ofrecer a los profesores y a los alumnos: una nueva forma de enfocar el aprendizaje de las matemáticas promoviendo nuevas metodologías de trabajo en el aula para mejorar, con ello, los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Para ello:

- *Se ha desarrollado una herramienta (Descartes) capaz de generar materiales interactivos de Matemáticas*
- *Se han construido con ella más de cien unidades didácticas de los distintos cursos de la enseñanza secundaria*
- *Se está realizado la difusión del proyecto entre los profesores de matemáticas con:*
 - *Cursos de formación distancia*
 - *Cursos presenciales*
 - *Presentación en congresos y en jornadas dedicadas a la matemáticas y al uso didáctico de las tecnologías de la información*
 - *Se han convocado premios al desarrollo de materiales*

Nuestros orígenes

Desde que Darwin y Wallace comenzaron a hablar de evolución el mundo ya no es el mismo.

A partir de ahí la búsqueda de los eslabones de nuestra especie ha sido pertinaz y constante.

Encontrar restos, datarlos e identificarlos es una tarea ardua al ser estos pocos, estar dispersados y fragmentados.

Interpretarlos puede chocar con muchas teorías, opiniones y tabús.

Llegar a la conclusión más acorde con las pruebas no es fácil.

El árbol de la evolución se modifica, amplía y detalla cada vez más e incluso hay quien intenta ver qué pasos seguirá nuestra especie en un futuro.

Este sitio pretende aportar una visión en ese sentido.

En pocas palabras esta página nos ayuda a conocer los orígenes de todo lo que decaemos conocer sobre los orígenes como por decir :

- *Origen de mi apellido*
- *Origen prehistoria*
- *Origen homo sapiens*
- *La santa biblia*

- *Etc.*
- **Buenastareas**

Esta página ayuda a estudiantes universitarios que se sienten frustrados por no poder conseguir las investigaciones ni la ayuda que necesitábamos mientras escribíamos nuestros trabajos para la escuela.

Después de buscar por toda la web nos dimos cuenta de que los sitios en español se manejan en forma precaria y son propiedad de grandes corporaciones que no se preocupan realmente por los visitantes.

Pensamos que tiene que haber una mejor forma y por eso creamos este sitio web al cual podemos considerar como el principal sitio con documentos escritos en español disponibles en el Internet.

Cada día nos visitan miles de personas de habla hispana de todo el mundo, y cada vez más estudiantes, profesores e investigadores se unen a nuestro sitio.

EDUCANDO.EDU.

Como docentes se debe conocer la importancia que hay en la integración de las TIC en las aulas. Esto nos permitirá, de manera más sencilla ser parte de la nueva modalidad que se plantea. En la actualidad los sistemas educativos de todo el mundo se enfrentan al desafío de utilizar las tecnologías de la información y la comunicación para proveer a sus alumnos con las herramientas y conocimientos necesarios que se requieren en el siglo XXI.

En 1998, el Informe Mundial sobre la Educación de la UNESCO, Los docentes y la enseñanza en un mundo en mutación, describió el impacto de las TIC en los métodos convencionales de enseñanza y de aprendizaje, augurando también la transformación del proceso de enseñanza-aprendizaje y la forma en que docentes y alumnos acceden al conocimiento y la información.

Al respecto, UNESCO señala que en el área educativa, los objetivos estratégicos apuntan a mejorar la calidad de la educación por medio de la diversificación de contenidos y métodos, promover la experimentación, la innovación, la difusión y el uso compartido de información y de buenas prácticas, la formación de comunidades de aprendizaje y estimular un diálogo fluido sobre las políticas a seguir. Con la llegada de las tecnologías, el énfasis de la profesión docente está cambiando desde un enfoque centrado en el profesor que se basa en prácticas alrededor del pizarrón y el discurso, basado en clases magistrales, hacia una formación centrada principalmente en el alumno dentro de un entorno interactivo de aprendizaje.

BIBLIOTECAESCOLARDIGITAL.ES

Esta es una página de interés para maestros de educación preescolar, es una página muy animada y colorida ideal para enseñar a niños pequeños, este tipo de aprendizaje es muy dinámico para un niño de corta edad, pues aquí comienzas a ver las partes básicas de una computadora y su funcionamiento, como todos sabemos una de las partes básicas y fáciles de aprender es el ratón o mouse, aquí se le va enseñando al niño conceptos fáciles de entender y los modos de utilizarlo para que se vaya familiarizando con él. Otros temas como el aseo personal que es una de las principales actitudes que se le deben de fomentar a los niños para que así aprendan a tener una idea clara de lo importante que es la limpieza personal.

Hay juegos muy bonitos y dinámicos para que los niños aprendan a visualizar que tipo de ropa tienen que utilizar conforme a las estaciones del año ya sean niños o niñas, son juegos muy fáciles y divertidos para que el niño vaya desarrollando sus capacidades de observación y lógica.

Bonitos temas con dinámicas para conocer el entorno, el conocimiento de sí mismo y la autonomía personal, lenguajes como comunicación y representación del mismo pero en diferentes formas de comunicarlo.

<http://www.eduteka.org/MI/master/interactivate/elementary/index.html>

Esta liga se basa más en la preparación para clases en niños de escuelas primarias, temas un tanto más avanzados, aquí se enfoca más al aprendizaje matemático. Temas como los conceptos de números y operaciones, geometría y medición, álgebra y funciones, probabilidad y análisis de datos. Es un buen elemento para que aquellos alumnos con capacidades más avanzadas aprendan conforme a sus conocimientos y habilidades, puesto que hay niños que tienen una gran capacidad y sobre todo la pasión por las matemáticas. Para esos alumnos esta página sería de mucha utilidad. Engloba múltiples y variados temas de interés matemático. Temas como convertir y ordenar fracciones, sucesiones, triángulos, aritmética, exploradores de áreas, perímetro, figuras, ángulos, áreas, volúmenes, entre una infinidad de temas más. Por lo tanto para un docente sería un apoyo fuerte en cuestión de esta materia tan amplia para la impartición de la misma, en cuanto a apoyo didáctico. Cabes destacar que ayudará a identificar qué actividades del Proyecto de matemática interactiva se puede utilizar para explorar los temas de

matemáticas que se cubren en los grados 3, 4 y 5 de primaria. Las ideas de las lecciones son un trabajo aún en progreso.

SITIOS.EDUCANDO.EDU.

Dentro de esta página hay mucho apoyo didáctico para el maestro porque puedes descargar archivos y vienen infinidad de contenidos, es decir, guías de aprendizaje sobre la lengua española, literatura infantil, universal y pedagogía, filosofía, lenguas extranjeras esto en cuanto a humanidades, por otro lado están las ciencias de donde se desligan temas como matemáticas, ciencias sociales, ciencias de la naturaleza y tecnología. Est también la rama de arte y cultura que en lo personal es lo que más me llama la atención entre otros temas de interés, los cuales nos pueden ser de gran ayuda para nosotros los que nos estamos iniciando en el campo docente, puesto que con conocer estas páginas tan llenas de información útil y sobre todo muy emotiva tiendes a sentir esas ganas de estar frente a un grupo enseñando estos temas, con este tipo de páginas respaldándote. Es muy interesante como con un buen manejo de la red puedes encontrar sitios que ni siquiera sabias que existían, sitios que te dejan fascinado por la cantidad de buena información clara y concisa que se maneja dentro de ellas, y sobre todo información útil que con la que podrías hacer una excelente planeación para una clase con el uso de las TIC.

No cabe duda que el uso de las TIC dentro del aula tiene múltiples beneficios, sobre todo que el individuo desarrolle su capacidad intelectual, aprendiendo a hacer buen uso de estas y a manejar la laguna de información que hay dentro del internet.

CONCLUSION

En conclusion estos link no sirben para preparar y apoyar a nustro aprendisaje como docente y como alumnos que somos , devido a que en la actualidad es mas exijido el docente por las autoridades y la sociedad es necesario estarse actualisando y preparando cada dia mas mejores practicas docente para que el alumno aprenda adecuada mente y que uno como docente le proporcione informacion concreta y sertera .La cual el docente puede aserla una clase interactiva con la ayuda de las TIC.

<http://descartes.cnice.mecd.es/index.html>

<http://www.nuestrosorigenes.com>

www.buenastareas.com

<http://www.educando.edu.do/docentes>

http://www.bibliotecaescolardigital.es/bidig_infantil/index.php

http://sitios.educando.edu.do/biblioteca/index.php?option=com_booklibrary&task=showCategory&catid=50&Itemid=64