

LA WEB 2010 PARA SIETE VUELTAS

Autores

AIDA DEL CARMEN ARTEAGA YÁNEZ
Centro Educativo Rural Siete Vueltas
aiarte2010@gmail.com

BALTAZAR FUENTES CAVADÍA
Centro Educativo Rural Los Musgos
baltazarfuentes15@hotmail.com

FANNY ESTER MONTIEL NARVÁEZ
Centro Educativo Rural Siete Vueltas
fanymon2010@gmail.com

CENTRO EDUCATIVO RURAL SIETE VUELTAS
Corregimiento Siete Vueltas
Municipio San Juan de Urabá – Departamento de Antioquia
Email: i.edu.sietevueltas@hotmail.com

RESUMEN

Por medio de esta investigación se pudo establecer la importancia que tiene el diseño e implementación de un sitio web con el objetivo de divulgar los servicios que se brindan en el nivel preescolar del Centro Educativo Rural Siete Vueltas, que a pesar de las dificultades o deficiencias comunicativas se puede mostrar que se cuenta con material humano, didáctico, tecnológico y excelentes materiales del medio.

Teóricamente se fundamenta en las tecnologías de la información y las comunicaciones empleando la herramienta DREAMWEAVER Y FLASH en sus múltiples manifestaciones de texto, imágenes, sonidos y efectos. En la cual se utilizó la investigación tecnológica del diseño e implementación de un sitio web, tomando una población de 1.200 habitantes y una muestra de 28 educandos 10 niños y 18 niñas; las técnicas que se utilizaron para la recolección de la información fueron: encuesta, entrevista y observación directa, obteniendo resultados veraces los cuales muestran un alto índice de confiabilidad, concluyendo que los docentes y padres de familias poseen un alto grado de conocimiento sobre los beneficios que ofrece el nivel preescolar en los niños en el desarrollo del conocimiento.

Después del análisis de la encuesta y entrevista aplicada a padres de familias y docentes se concluyó que es de suma importancia el diseño e implementación de un sitio web para divulgar los servicios que brinda el nivel preescolar del Centro Educativa Rural Siete Vueltas, para así ser reconocido a nivel regional y nacional por medio de la red.

Por medio de los consolidados de encuesta, entrevista y graficas de barras se hicieron los análisis respectivos de la información obtenida lográndose así resultados veraces.

También es indispensable aplicar las tecnologías de la información y comunicación como herramienta pedagógica en el desarrollo del conocimiento.

PALABRAS CLAVES: Dreamweaver, flash, sitio web, TIC`S, multimedia, aplicativo, animación, diseño, implementación, educandos, software,

ABSTRACT

Through this investigation is unable to establish the importance of the design and implementation of a website in order to make the services provided at the preschool level the Rural Education Center Turns Seven, that despite the difficulties or deficiencies in communication can show that it has human material, educational, technological and environmental quality materials.

Theory is based on the information technology and communications tool using Dreamweaver and Flash in its many forms of text, images, sounds and effects. Which was used in technological research design and implementation of a web site, taking a population of 1,200 inhabitants and a sample of 28 students 10 boys and 18 girls, the techniques used to collect the information were: survey interview and direct observation, obtaining accurate results which show a high degree of reliability, concluding that teachers and parents have a high degree of knowledge about the benefits pre-school level children in the development of knowledge.

After analysis of the survey and interviewing to parents and teachers to conclude that it is very important to design and implement a website to publicize the services offered by the preschool's Rural Education Center Seven Turns, so to be recognized regional and national level through the network.

Through the consolidated survey, interview and bar graphs were the respective analysis of information obtained thus achieving accurate results.

It is also essential to apply information technologies and communication as a pedagogical tool in the development of knowledge.

INTRODUCCION

Esta investigación es de suma importancia porque a través de ella se pretende divulgar los servicios que ofrece el nivel preescolar en el C.E.R. Siete Vueltas diseñando e implementando un sitio web utilizando la herramienta informática multimedia DREAMWEAVER Y FLASH y a la vez recolectando la información necesaria con el propósito de mostrar a nivel nacional los servicios que se brindan en preescolar, programando un sitio web para ser reconocidos por medio de la red poniendo a disponibilidad de otros establecimientos educativos el modelo de servicio de este nivel.

La población que se tendrá en cuenta en esta investigación es de 1.200 habitantes aproximadamente, tomando una muestra de 28 niños 10 niños y 18 niñas. Utilizando diferentes medios o instrumentos de recolección de información tales como: entrevista, encuesta y por observación directa, obteniéndose resultados concretos a través de estos. Según las respuestas los docentes muestran un alto conocimiento a cerca de la importancia que tiene el nivel preescolar, igualmente los padres de familias.

La metodología que se aplicara en la realización de este proyecto es la investigativa. Todo lo anterior contribuirá a la formación íntegra de niños y niñas con el propósito de cultivar en ellos el deseo la perseverancia y el espíritu de superación para que en un futuro sean competentes en cualquier ámbito de la vida.

Los capítulos que se tendrán en cuenta en la realización de esta investigación son todos los que conforman el marco referencial, en primer lugar el marco teórico el cual establece la importancia que tienen las TICS en su conocimiento y uso ante la

sociedad, las teorías de un sitio Web y las herramientas DREAMWEAVER Y FLASH igualmente las temáticas a desarrollar en este diseño utilizando texto, imagen y animaciones. En segundo lugar el marco conceptual concierne todo lo relacionado con el sitio que será un documento adaptado para la Web, con hiperenlaces a otras páginas visualizando contextos participativos, los cuales conllevan a lograr un espacio interactivo que busca la participación del usuario con el entorno aplicativo. En tercer lugar el marco contextual contiene todo lo relacionado con la relimitación del Centro Educativo, sus costumbres, su base de economía y todo lo referente en cuanto su habitad. Por ultimo el marco metodológico se refiere al tipo de investigación, técnicas de recolección de la información, estructura ficha técnica, instrumento de la información, análisis estadísticos de datos, objetivos del diseño, objetivos pedagógicos, evidencias del diseño de interfaces.

RESULTADOS Y LOGROS

Por medio del diseño e implementación de este sitio web se logró divulgar los servicios del nivel preescolar del Centro Educativo utilizando la herramienta informática multimedia Dreamweaver y flash.

Con la programación de este sitio se logró ser reconocido por la red; con la implementación de este sitio se puso a disponibilidad de otros establecimientos educativos, el modelo de servicio que brinda el nivel preescolar del Centro Educativo Rural Siete Vueltas.

DISCUSION

Con la elaboración de este proyecto se logro divulgar los servicios que se brindan en el nivel preescolar del Centro Educativo Rural Siete Vueltas mediante el diseño e implementación de un sitio web utilizando la herramienta informática multimedia Dreamweaver y flash; logrando un gran avance en el desarrollo del conocimiento de los educandos. Igualmente se despertó en los padres de familia un alto grado de sensibilidad frente a diferentes actividades dirigidas por docentes en el centro educativo.

Además se logro adquirir los conocimientos básicos para crear sitios web. A pesar de estos logros alcanzados se presentaron dificultades por las pocas asesorías que se dieron sobre las herramientas que se utilizan en las creaciones de sitios. Es una tarea nuestra profundizar más los conocimientos adquiridos sobre como elaborar sitios web, practicando con frecuencia el diseño e implementación de nuevos sitio.

En cuanto al proceso de enseñanza aprendizaje las TICS juegan un papel primordial en su aplicación como herramienta pedagógica, facilitando el proceso del desarrollo del conocimiento y en el que hacer educativo.

CONCLUSION

Con la ejecución de este proyecto de investigación tecnológica aplicada se logro divulgar a nivel regional y nacional los servicios que brinda el nivel preescolar en el Centro Educativo Rural Siete Vueltas a través del diseño i implementación de un sitio web utilizando la herramienta informática multimedia Dreamweaver y flash, la metodología de la investigación aplicada para la recolección de la información fue por medios de encuesta, entrevista y observación directa tomando una población general de 1200 habitantes y un tamaño de muestra de 28 niños ,10 niños y 18 niñas.

De igual manera se tuvo en cuenta la importancia del marco referencial con el desarrollo sus cuatro componentes, que contienen todas las teorías e informaciones utilizadas para formular y desarrollar un proyecto.

Por consiguiente las tecnologías de la información y las comunicaciones juegan un papel importante en el desarrollo de este proyecto de investigación por cuando el niño se apropia de estas le es más fácil desarrollar el proceso del conocimiento. por tal razón es fundamental que los establecimientos educativos es deben implementar las TICS como herramienta pedagógica en el proceso de enseñanza aprendizaje.

Además se pudo descubrir la importancia que prestan las herramientas informáticas Dreamweaver y flash aclarando que la primera es una herramienta que se utiliza para diseñar o crear sitios web, la segunda es un software para animaciones, graficas, videos, sonidos ,imágenes, animaciones, textos, es decir todo lo que se mueve en internet.

BIBLIOGRAFÍA

PADRON G. José. (2006) Investigación aplicada

SAMPIERI (1998) Metodología de la investigación, Ed. Mc Graw Hill

MEDINA Lozano (1997) Métodos de investigación I y II SEP SEIT DGETI

Definición de Sitio web y Página web. «www.masadelante.com/faqs/sitio-web».

Consultado el 10 de mayo de 2010.

P.E.I. (Proyecto Educativo Institucional). (2010). Centro Educativo Rural Siete Vueltas

DREAMWEAVER. Wikipedia ONLINE <http://es.wikipedia.org/wiki/Dreamweaver>

MACROMEDIA FLASH. Wikipedia ONLINE

http://es.wikipedia.org/wiki/Macromedia_Flash

Investigación aplicada. Consultado de:

<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:PNTpJQohMYAJ:fians.uat.edu.mx/catedraticos/gquiroga/seminario/UNIDADES/SEGUNDA%2520UNIDAD.%2520LA%2520INVESTIGACION%2520C3%2520N,%2520SUS%2520TIPOS%2520Y%25200APLICACIONES/2.4%2520Investigacion%2520aplicada%2520en%2520Ingenieria.doc+investigacion+aplicada&cd=3&hl=es&ct=clnk&gl=co>