

ARTICULO CIENTIFICO

Titulo:

SOLO PODEMOS AMAR AQUELLO QUE CONOCEMOS.

AUTORES

Ana Elena Estarita Pereira

Gregorio Márquez Terán

Zeneth Camacho Berrio

Institución Y Dirección Postal

El COCET de exploración científica territorio y medio ambiente hace parte de la Institución Educativa Técnica Acuícola San Francisco de Asís, que se encuentra ubicada al noroeste del municipio de María la Baja (Bolívar), en el barrio San Francisco, Calle del Puerto y la sede # 2 en el barrio Puerto Santander, presenta clima, terrenos bajos, diferentes arroyos y una Ciénaga.

RESUMEN:

. El diseño e implementación del sitio Web es algo innovador para el COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la institución técnica acuícola San Francisco de Asís del municipio de María la baja

Ya que con el se pretende informar a la comunidad educativa todo lo relacionado a las actividades y procesos que se vienen desarrollando dentro de él.

Se decidió realizar el proyecto ya que no se cuenta con un medio informativo, para ello se utilizaron las herramientas de Dreamweaver y Flash, con ellas se pueden realizar aplicaciones adaptadas a las necesidades del proyecto ya que Flash es una aplicación en forma de estudio de animación que trabaja sobre "Fotogramas"; y Dreamweaver es una aplicación en forma de estudio pero con más parecido a un taller destinado para la construcción y edición de sitios y aplicaciones Web basados en estándares

Este proyecto es de mucha importancia para los estudiantes, docentes, padres de familia y comunidad en general, ya que se convierte en una herramienta tecnológica de mucha utilidad para mejorar el proceso informativo y comunicativo entre los distintos entes de la comunidad educativa.

Cabe decir que estas herramientas son las más utilizadas en el mercado para el diseño e implementación de un sitio web.

SUMMARY:

The design and implementation of the website is innovative for the scientific exploration COCET land and environment of the technical institution aquaculture San Francisco de Asis in the municipality of Maria La Baja since the aim to inform the educational community everything related to the activities and processes being developed within it.

It was decided to proceed with the project because there is not a media environment and for this we used the tools of Dreamweaver and Flash, these applications can be made tailored to the needs of the project because Flash is an application in the form of animation studio working on "Frames" and Dreamweaver is an application in the form of study but more like a workshop designed to build and edit Web sites and applications based on standards

This project is very important for students, teachers, parents and community, as it becomes a useful technological tool to improve the reporting process and communication between the various entities of the educational community.

We can say that these tools are most used in the market for the design and implementation of a web site.

Palabras Claves:

DREAMWEAVER: es una aplicación en forma de estudio enfocada a la Construcción y edición de sitios y aplicaciones Web basadas en estándares.

FLASH: Es una aplicación en forma de estudio de animación que trabaja sobre "*Fotogramas*" destinado a la producción y entrega de contenido interactivo para Diferentes audiencias alrededor del mundo sin importar la plataforma

LINK: Es un hiperenlace, referencia de un documento de hipertexto a otro Documento o recurso.

CHAT: Charla. Comunicación en tiempo real línea a línea con otro usuario en la Red.

COCET: circulo organizativo de calidad educativa y técnica

INTRODUCCION:

El sitio web como un recurso educativo le permite al COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la institución educativa técnica acuícola San Francisco de Asís del municipio de María la baja, la posibilidad de compartir experiencias y proyectos de una manera interactiva, siendo de mucha aplicabilidad en la formación académica y de habilidades en docentes y educandos. Por esta y otras razones,

La presente investigación pretende abrir un espacio virtual como es el diseño e Implementación de un sitio web que permita difundir las actividades y proyectos del COCET de exploración científica territorio y medio ambiente, para así ser mostrados ante el mundo.

. Además se pretende a partir del sitio web, establecer Vínculos con portales educativos que permitan la interacción entre la Comunidad educativa y el conocimiento de una manera didáctica e Investigativa.

.

La investigación de esta problemática se realizó por la necesidad que se tiene de que otras comunidades educativas conozcan lo que estamos haciendo y poder así intercambiar actividades y enriquecer aun más nuestro COCET.

Para llevar a cabo este proyecto se realizaron observaciones directa a padres de familia, estudiantes y docentes de la institución educativa técnica acuícola San Francisco de asís con los cuales se dialogó acerca del conocimiento de las actividades y proyectos que se vienen desarrollando dentro del COCET

En el desarrollo de este proyecto se utilizaron las metodologías propias de la investigación tecnológica aplicada y estrategias de diseño propias de la ingeniería de software. Y sus aplicaciones en el campo de las TIC.

Los objetivos que se persiguen con esta investigación son:

- Recolectar información en la comunidad sobre la importancia de un sitio web
- Analizar la información de la encuesta
- Diseñar un sitio web para la promoción de las diferentes actividades y proyectos del COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la I.E.T.A San Francisco de Asís

- Programar un sitio web en DreamWeaver
- Implementar un sitio web en el COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la I.E.T.A San Francisco de Asís

El presente trabajo consta de tres fases o etapas que son:

Propuesta, donde se realizó la identificación de la problemática, diseño de los requerimientos, diseño conceptual del recurso educativo y planeación del proyecto.

Anteproyecto, se llevó a cabo la identificación de los recursos teóricos necesarios para soportar el proyecto, se ajustó el diseño y se programó el software utilizando la herramienta flash.

Desarrollo e identificación del producto, se realizó el análisis de los resultados de los instrumentos aplicados, y las conclusiones del mismo, se elaboraron los requerimientos técnicos para el software, y el montaje final del software.

Los objetivos que se trazaron en esta investigación fueron:

OBJETIVO GENERAL

. Diseñar e implementar un sitio web utilizando las herramientas DREAMWEAVER y FLASH, para difundir las actividades y proyectos del COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la institución etnoeducativa san Francisco de asís.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Recolectar información en la comunidad sobre la importancia de un sitio web

Analizar la información de la encuesta

Diseñar un sitio web para la promoción de las diferentes actividades y proyectos del COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la I.E.T.A San Francisco de Asís

Programar un sitio web en DreamWeaver

Implementar un sitio web en el COCET de exploración científica territorio y medio ambiente.

El presente trabajo consta de tres etapas

1. Propuesta. En esta etapa se llevo a cabo el proceso de diagnostico, identificación de la problemática, identificación de los requerimientos, diseño conceptual del recurso edumático y planeación del proyecto
2. Anteproyecto. Aquí se identificaron los recursos necesarios, se ajusto el diseño conceptual y se llevo a cabo el proceso de programación de recursos utilizando como herramienta DreamWeaver.
3. Desarrollo e implementación del proyecto. Esta etapa nos permitió desarrollar las actividades propias de la implementación del recurso a saber, utilizando la comunidad educativa como actores fundamentales de este proyecto

METODOLOGIA

En el desarrollo de este proyecto se aplicaron las metodologías propias de la investigación tecnológica aplicada y estrategias de diseño propias de la ingeniería de software.

Se aplico como técnica de recolección de información la encuesta a la comunidad educativa.

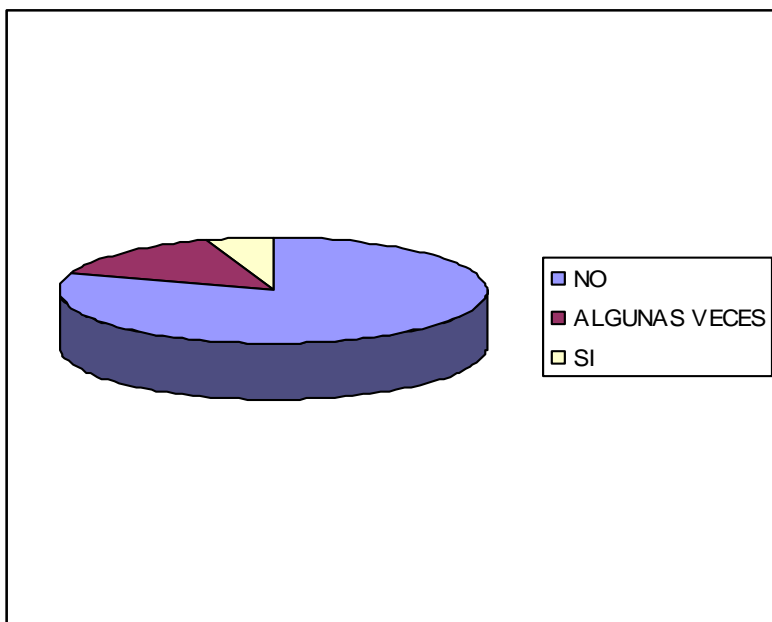
Para la elaboración de este trabajo se utilizaron dos técnicas de recolección de información que fueron: la observación directa y la encuesta que se le aplicó a una muestra de la comunidad educativa de la institución; la cual arrojó un resultado que permitió al grupo investigador justificar sus apreciaciones relacionadas con la problemática planteada. La cual es el desconocimiento de las actividades y proyectos que se vienen desarrollando dentro del COCET por sus respuestas negativas en un 80% a los interrogantes que se observan en las siguientes graficas:

Para la elaboración de este trabajo se utilizaron dos técnicas de recolección de información que fueron: la observación directa y la encuesta que se le aplicó a una muestra de la comunidad educativa ; la cual arrojó un resultado que permitió al grupo investigador justificar sus apreciaciones relacionadas con la problemática

planteada. la cual fue el desconocimiento de las actividades y proyectos que se vienen desarrollando en el COCET de Exploración científica territorio y medio ambiente; por sus respuestas negativas en un 80% a los interrogantes como se observa en las siguientes graficas.

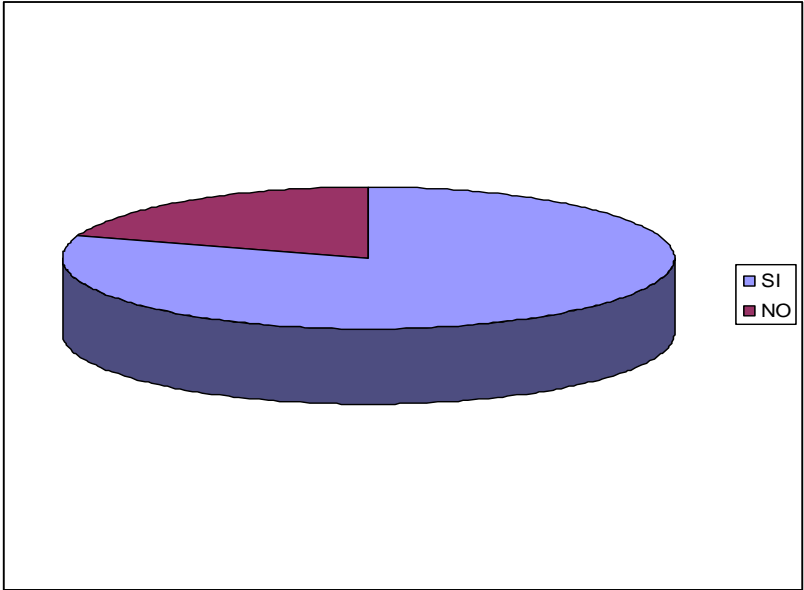
1. ¿CONOCE USTED LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS DESARROLLADOS POR EL COCET DE EXPLORACIÓN CIENTIFICA TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE?

Tabla# 1



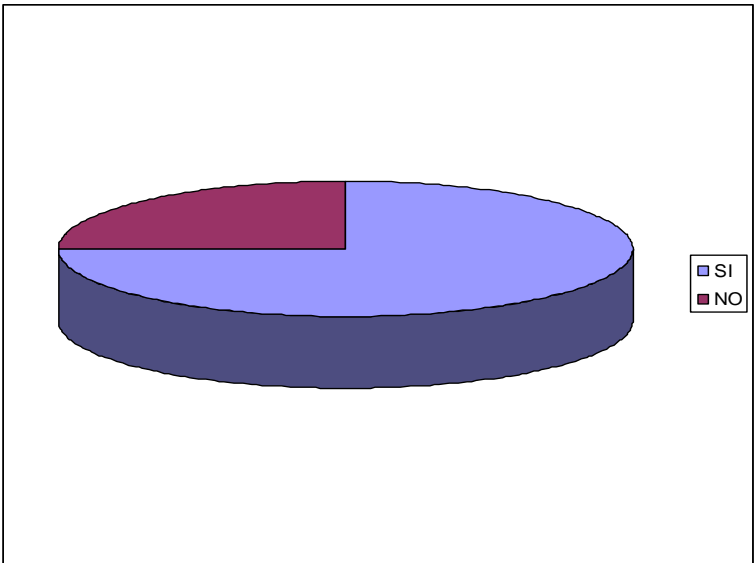
2. ¿CREE USTED QUE LA IMPLMANTACION DE UN SITIO WEB, MEJORARIA LA COMUICACION DEL COCET DE EXPLORACIÓN CIENTÍFICA TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE?

Tabla# 2



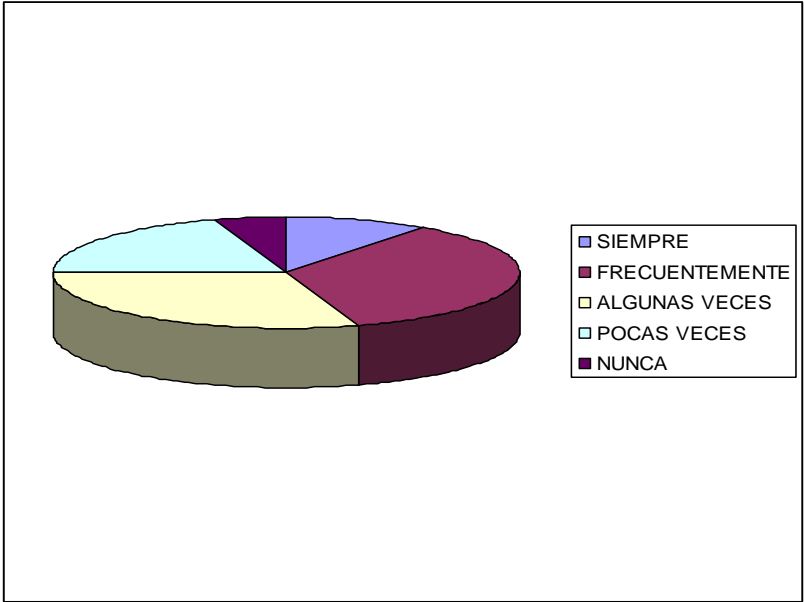
3. ¿SE LE FACILITA A USTED EL ACCESO A INTERNET?

Tabla# 3



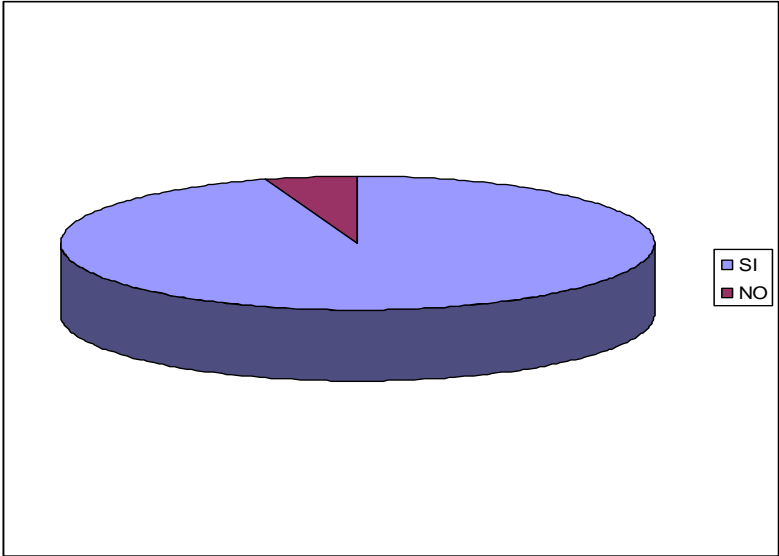
4. ¿CON QUE FRECUENCIA USTED NAVEGA EN INTERNET?

Tabla# 4



5. ¿CONSIDERA USTED NECESARIO LA IMPLEMENTACION DE UN SITIO WEB PARA COCET DE EXPLORACIÓN CIENTÍFICA TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE?

Tabla# 5



CONCLUSIONES

Realizada la encuesta a una muestra de la comunidad educativa, se concluyó que era pertinente el diseño del sitio web para divulgar los proyectos y actividades del COCET de exploración científica territorio y medio ambiente de la institución educativa técnica acuícola San Francisco de Asís de municipio de María la Baja Bolívar, y así lograr el reconocimiento no solo a nivel municipal sino a nivel mundial. Para esto se utilizaron las herramientas DREAMWEAVER y FLASH.

- La posibilidad de crear sitios web en los diferentes COCET de la institución, vender su imagen aumentando así su cobertura.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Criterios Metodológicos para el Desarrollo de Proyectos Educativos. Fundación Universitaria del Área Andina
- Modulo Gestión de Proyectos I, II, III Fundación Universitaria del Área Andina
- [Wikipedia.org/wiki/Adobe Flash](http://Wikipedia.org/wiki/Adobe_Flash)