

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

### **Título**

Sitio web para la institución educativa “La Presentación” de la ciudad de Medellín.

### **Autores**

Gil salgado Gloria Inés  
Martínez Baena Víctor Manuel  
Montoya Vásquez Yovanny Antonio

### **Institución y dirección postal**

Institución Educativa La Presentación.  
Calle 7 56-08 Guayabal - Medellín Antioquia.  
Teléfono 255 54 81 Fax 361 55 09

### **Resumen**

Diseño e implementación de un sitio web utilizando Macromedia Dreamweaver y flash para facilitar y mejorar los procesos comunicativos y promover todo lo relacionado con la vida académica e institucional entre todos los estamentos de la comunidad a la cual pertenece la institución educativa “La Presentación” de Medellín. Para ello se partió de un diagnóstico institucional y de la necesidad, según encuestas, de crear un sitio que le diera identidad a la institución y una mejor proyección comunitaria.

La actualidad pone de manifiesto la importancia de replantear el papel del individuo y re-ubicarlo en ambientes donde se convierta en agente co-responsable de acciones que favorezcan el bien común, todo ello desde las posibilidades que los avances tecnológicos le ofrecen. Sea ésta una oportunidad de acceder a herramientas tecnológicas para favorecer la puesta en marcha de acciones que generen en la comunidad el fortalecimiento del sentido de pertenencia y la generación de proyectos que contribuyan al progreso de la comunidad.

El sitio Web cuenta con una serie de páginas que son de vital importancia para alcanzar el propósito: “Quiénes Somos”, “gestión”, “galerías de Fotos”, “P. E. I.”, “Manual de Convivencia”, “Plan de Estudios”, “Proyectos”, “Entérate”. Cada una con sus respectivos enlaces y con la información necesaria para satisfacer las necesidades de los usuarios. Al sitio pueden acceder todas las personas de cualquier lugar que estén interesadas en conocer la institución.

## **Palabras Claves**

Información  
Aulas virtuales  
Multimedia  
Sitio Web  
Usuario  
Comunicación  
Hosting  
Dominio  
Dreamweaver  
Flash

## **Abstract**

Design and implementation of a website using macromedia Dreamweaver and flash to facilitate and improve the communicative process and promote all the aspects related to academic life among. All the statements of the community of "la presentación" school in Medellin city. For that, is was made an institutional diagnosis and through some surveys, was established the need to create a website, in order to give an identity to the school and a better projection to the community

It is important to carry out the human beings role and reubicate them in environments where they favor the common good from the possibilities that the technological tools to generate some projects for the progress of the community.

This website has different and important pages to reach the purpose: "who we are" "maneuver" "photography's gallery" "I.E.P" "manual of rules" "study plan" "projects" "inform" . Each page has some joins with enough information to satisfy the needs of the users. All people interested to know about the institution can visit the website

## **Clue Words**

Information  
Virtual Rooms  
Multimedia  
Web Site  
Users  
Communication  
Hosting  
Domain  
Dreamweaver  
Flash

## Introducción

El sitio web es en la actualidad, la mejor opción de consulta, comunicación e interacción por ser una herramienta rápida y muy entretenida por su gama de posibilidades. En la comunidad educativa de La Presentación de Medellín se vio la necesidad de implementar una herramienta eficiente y eficaz que satisficiera las necesidades de promover y divulgar el conocimiento de los diferentes aspectos que tienen que ver con la vida institucional: en lo académico, financiero, administrativo, proyectos, filosofía. Misión, visión, metas, principios; y proporcionar a la comunidad la posibilidad de acceder a documentaciones, guías de estudio y otros aspectos de interés general. Por esta razón se determinó que la mejor alternativa era el diseño e implementación de un sitio Web que le diera identidad a la institución y que permitiera a los diferentes estamentos de la comunidad una interacción para acceder a diferentes tipos de información.

Para su construcción se utilizaron herramientas tecnológicas pertinentes con las necesidades e intereses que se pretendían; como la calidad de las páginas, la dinámica, el movimiento y la facilidad para establecer enlaces entre ellas. Se consideró, gracias a las tutorías y capacitaciones en multimedia, que la opción más acertada era con herramientas de Macromedia especialmente elaboradas para dicho diseño como: Dreamweaver y Flash. Se contó además con el apoyo incondicional de las directivas de la institución educativa La Presentación para la financiación, apoyo logístico y aporte de documentación, fotos y videos que enriquecieran el sitio.

A lo largo del presente trabajo se hace una reseña de la manera como fue concebido el proyecto desde el diagnóstico inicial, realizado a través de una encuesta para verificar la necesidad del sitio; pasando por el análisis y la valoración de unos antecedentes de instituciones vecinas e intentos fallidos dentro de la misma institución para luego plantear o formular el problema y luego justificar de manera clara y precisa la necesidad la necesidad de diseñar, programar e implementar un sitio web que le diera identidad y que sirviera para promover y proyectar la institución dentro de la comunidad educativa, primordialmente, y a nivel regional e internacional.

El presente trabajo hace referencia; además, al marco teórico donde se hace una descripción de lo que es un sitio web, las características más importantes y funcionales de las herramientas utilizadas para su programación y todo lo relacionado con la temática desarrollada. Se presenta igualmente, un marco contextual donde se hace una referencia clara y precisa de la ubicación de la institución, las características más importantes de su que hacer pedagógico y una descripción de la población beneficiada.

Dentro del marco metodológico se hace referencia al tipo de investigación utilizado, a las técnicas e instrumentos de recolección de información, al análisis y graficación de los datos obtenidos y a todo lo relacionado con las evidencias del

desarrollo del sitio como: mapa de contenido y de navegación, interfaces, guiones y descripción del sitio.

## **Resultados y Logros**

Este proyecto de investigación permitió diseñar e implementar un sitio web para la difusión y conocimiento de la vida académica y administrativa de la Institución Educativa “La Presentación” de la ciudad de Medellín, al mundo entero, utilizando el programa Dreamweaver y flash,

Éste se constituye en un elemento valioso en el proceso de expansión que, como comunidad, favorece el desarrollo de la Institución, por cuanto se estimula el manejo, uso y aplicación de herramientas tecnológicas, lo cual redundará en la optimización de los procesos de apropiación e intercambio de información.

## **Discusión**

Hasta hoy, la implementación de un sitio Web para la institución Educativa “La Presentación”, fueron solo intentos fallidos de algunas alumnas o profesores que no se lograron concretar.

Es preciso anotar que para el éxito del proyecto es necesario que las directivas de la Institución:

- Asuman las tareas relacionadas con los parámetros técnicos básicos para que el sitio pueda tener condiciones adecuadas de accesibilidad.
- Actualice permanentemente el contenido del sitio. En tal sentido, la información debe tener carácter veraz y confiable, en tanto constituye la radiografía de la realidad institucional y es el referente de quienes han integrarse a la dinámica del mismo.
- Adopte políticas de capacitación en el uso, manejo y aplicación de herramientas tecnológicas y medios virtuales, lo cual favorece el proceso de difusión e intercambio de información.

## **Conclusiones**

- ❖ La comunidad de la institución educativa “La Presentación” de La ciudad de Medellín, a través de una encuesta, manifestó la necesidad de crear un sitio web donde se informara sobre los aspectos más importantes de la vida

académica y administrativa de la misma y así mejorar los sistemas de comunicación entre los diferentes estamentos que la conforman.

- ❖ El apoyo de las directivas de la institución fue fundamental para que un grupo de docentes decidiera diseñar un sitio Web que satisficiera las necesidades en cuanto a comunicación e información y afianzar el sentido de pertenencia entre todos los miembros de la comunidad educativa.
- ❖ Los conocimientos adquiridos a lo largo de la especialización en telemática e Informática fueron de vital importancia para la elaboración del sitio Web, los aportes de cada una de las asignaturas: multimedia, telemática, gestión, redes y en especial los programas de Adobe: Dreamweaver y Flash que se especializan en dicha construcción.
- ❖ El sitio web satisface las necesidades del usuario primario: alumnos, padres de familia, docentes, directivos, personal administrativo y demás miembros de la comunidad porque en su diseño se tiene en cuenta aspectos importantísimos como: horizonte institucional – plan de estudio – Gestión – Proyectos- Quiénes Somos, que permiten un conocimiento más cercano de la institución y sus proyecciones.
- ❖ El sitio web sirve como complemento a todos los proyectos que la secretaría de educación viene adelantando en la institución educativa como: aulas virtuales, Medellín Digital y sala de bilingüismo porque se puede utilizar para contactarnos y a través de la red optimizar los programas.
- ❖ Para los integrantes del equipo de trabajo, fue muy satisfactorio poder aportar nuestros conocimientos en beneficio de una comunidad a través de un sitio Web práctico y muy funcional.

## Referencias

HERNANDEZ ECHAVARRÍA, Yonier. Criterios metodológicos para el desarrollo de proyectos Edumáticos. Fundación Universitaria del Área andina. Bogotá 2009. Primera edición.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN. Proyecto Educativo Institucional. Principios institucionales. Medellín 2010.

\_\_\_\_\_. Proyecto educativo institucional. Metas de calidad, misión, visión, filosofía, reseña histórica, proyectos, gestiones. Medellín 2010.

[Http://es.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Flash](http://es.wikipedia.org/wiki/Adobe_Flash).

[Http://www.colombiaaprende.edu.co/html/home/1592/article-129664.html](http://www.colombiaaprende.edu.co/html/home/1592/article-129664.html).

[Http://es.wikipedia.org/wiki/Comunicaci%C3%B3n](http://es.wikipedia.org/wiki/Comunicaci%C3%B3n).

[Http://peremarques.pangea.org/tipoweb.htm](http://peremarques.pangea.org/tipoweb.htm).

[Http://hosting.udlap.mx/profesores/miguela.mendez/alephzero/archivo/historico/az27/clasificacion.html](http://hosting.udlap.mx/profesores/miguela.mendez/alephzero/archivo/historico/az27/clasificacion.html).

[Http://padron.entretemas.com/InvAplicada/index.htm](http://padron.entretemas.com/InvAplicada/index.htm).

## **Anexos**

El presente proyecto comprende los siguientes anexos.

Anexo A. Formato de Encuesta

Anexo B. Cronograma de tareas.