

ARTÍCULO CIENTÍFICO

El trabajo denominado Diseño e implementación del sitio Web para mejorar la comunicación virtual en la Institución Educativa Instituto La Unión del Municipio de La Unión Sucre, mediante la utilización de Dreamweaver 8.0; fue diseñado por las docentes Daira Luz Díaz Ojeda y ARacelly Margoth Quiñonez Ruiz con correo electrónico. Esta Institución Educativa se encuentra en el Barrio Santander, calle principal del municipio de La Unión Departamento de Sucre y su correo electrónico es ineilau@hotmail.com.

RESUMEN

El trabajo se fundamentó en la necesidad que tiene la Institución Educativa Instituto La Unión, del Municipio de La Unión en el Departamento de Sucre, de dar a conocer toda su estructura organizacional, la planta física, los proyectos que en ella se desarrollan, las sedes que la conforman, y en sí toda la vida institucional; y se logra gracias al desarrollo de la Especialización en Informática y Telemática dirigida por la Fundación Universitaria del Área Andina y se ejecuta partiendo del hecho que en los actuales momentos donde la tecnología y las comunicaciones juegan un papel trascendental en cualquier proceso, se hacía necesario abordar el problema que padecía la Institución Educativa Instituto La Unión, con el hecho de no contar con un medio informativo masivo que le permitiera darse a conocer a toda la comunidad (tanto local y regional como a escala nacional e internacional).

Para el diseño se tuvieron en cuenta aspectos relevantes como la información histórica, la misión, visión, fines, las diferentes sedes con que cuenta la institución, y se ofrece una breve información de ellas, las insignias que identifican la institución, la conformación del gobierno escolar como máxima instancia administrativa de la misma, y en sí cada uno de los procesos inherentes a la vida educativa que se constituyen en la razón de ser del proceso que en ella se imparte.

La metodología utilizada en el diseño del sitio, fue la investigación tecnológica aplicada, para lo cual se aplicaron encuestas a una muestra representativa de la población conformada por padres de familia, estudiantes y docentes, quienes dieron a conocer sus puntos de vista sobre la necesidad de diseñar un sitio que permitiera a la institución darse a conocer en otros ámbitos diferentes al local; por ello, se considera que el sitio Web diseñado es un ente concertado, en el que se usaron herramientas como Adobe DreamWeavear, Adobe FireWorks, y Adofe Flash , con las cuales se facilita la navegabilidad en el sitio

PALABRAS CLAVES

Adobe DreamWeavear, Adobe FireWorks, Adofe Flas, Sitio, Web, plataforma, interfaces, vínculo, hipervínculo, institución.

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de un sitio Web para la Institución Educativa Instituto La Unión del Municipio de La Unión Departamento de Sucre es muy importante, puesto que son muchos los procesos que se desarrollan en ella y que requieren ser difundidos o conocidos por todos los integrantes de su comunidad educativa; pero las limitaciones que padecía, no permitían. A partir de este trabajo, se podrá consultar la vida institucional desde cualquier sitio ya sea local, regional, nacional o internacional; sobre todo si se tiene en cuenta que en los actuales momentos la tecnología y las comunicaciones juegan un papel trascendental en cualquier proceso.

Para su diseño se tuvo en cuenta el punto de vista de los integrantes de la comunidad educativa expresado a través de las encuestas aplicadas, lo que permitió comprobar su necesidad; y ello se hizo utilizando el tipo de investigación tecnológica aplicada o investigación tecnológica, teniendo además presente aspectos como la información histórica, la misión, visión, fines, las diferentes sedes con que cuenta; dándose una breve información de cada una de ellas, las insignias que identifican la institución, el gobierno escolar; y en sí cada uno de los procesos inherentes a la vida institucional; para lo cual se utilizaron herramientas tecnológicas como Adobe DreamWeaver, Adobe FireWorks, y Adobe Flash.

MATERIALES Y MÉTODOS

El proceso para su diseño fue el siguiente:

- Diagnóstico a partir de las encuestas aplicadas a la población seleccionada.
- Prediseño de cada uno de los interfaces que debía contener el sitio Web.
- Seleccionar las aplicaciones multimediales necesarias para lograr el objetivo.
- Diseño de cada uno de los apartes que debía tener el sitio.

POSIBLES SOLUCIONES

- Difundir la vida institucional en los diferentes contextos.
- Actualizar la institución acorde con las exigencias internautas del momento.
- Acceder a la información que se requiera por parte de la institución.

REFERENCIAS

Entre otras se utilizaron las siguientes referencias bibliográficas:

ALVAREZ, Miguel Ángel. Dreamweaver: La mejor aplicación para el diseño de Web. *En:* <http://www.desarrolloweb.com/articulos/332.php>

FERNANDEZ VIGIL, Sebastián. Ventajas de tener una Web para la empresa. *En*: <http://www.extremaweb.com/blog/noticia1133818147a---.html>

GALVIS, Álvaro. Ingeniería de Software Educativo. Bogotá: Ediciones Uniandes, 1994 98 p.