

ARTICULO CIENTIFICO

TITULO

Diseño un sitio Web para la divulgación de los servicios educativos que ofrece la Institución Educativa Departamental “Antonio Ricaurte” del Municipio de Ricaurte, utilizando la herramienta Dreamweaver.

INVESTIGADORES

Se rinde un reconocimiento a la producción intelectual-práctico de las autoras de la investigación ya que por su gran compromiso y dedicación se hizo realidad la propuesta del Diseño del sitio Web en la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte

Olga Piedad Dimas Mendoza

Nelly Serrano Monroy

Sonia Mendoza Salazar

INSTITUCIONES

Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte Vía La Capilla Municipio de Ricaurte-Cundinamarca.

Fundación Universitaria Área Andina. Centro de Educación a Distancia (CEAD)

PALABRAS CLAVES

Internet, Sitio Web, Macromedia, Dreamweaver, Mercadeo, servicios educativos.

RESUMEN

Hoy en día el rol de las nuevas tecnologías de la información (Tics) en los procesos de cambio social y cultural gana particular relevancia en el ámbito educativo. En este sentido, Edith Litwin (1995) sostiene que ciertas concepciones sobre las reformas de los sistemas educativos en distintos países, atribuyen a la incorporación de estos recursos un efecto determinante en la mejora de la calidad del proceso de enseñanza- aprendizaje.

La mayoría de las universidades ya ofrecen acceso a Internet a sus estudiantes y las escuelas educativas estarán en Internet en los próximos años. Por esta razón la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte no podría ser la excepción y diseña su sitio Web, para renovar la imagen y dar a conocer los servicios educativos, estructura administrativa y modelo pedagógico para la comunidad en general.

Esta innovación involucra a todos los miembros de la Institución Educativa, porque en cada una de las páginas del sitio Web se ve reflejado la interdisciplinariedad, pues no se trata de una sola aplicación aislada sino una aplicación de herramientas como es la Macromedia principalmente el Dream Weaver que permite demostrar de manera interactiva un imagen fresca, moderna y actual de la institución; en conclusión contar con la presencia de la Internet se esta convirtiendo en algo indispensable. Un sitio Web puede hacer

crecer la empresa, se puede obtener la información necesaria, aumentar sus usuarios, todo esto a muy bajo costo.

ABSTRACT

Today by today the rol of the new infomation tecnologies (TICs) in the social and cultural change process win particular relay in the educational aspect . In this sence, Edith Litwin (1995) says the same conceptions on the reforms of the educational system in different countries. Atribute to the incorporation of these recourses a determinant effect in the improvement of the quality of teaching- learning process.

The majority of the universities offer internet access to every their students and almost all educational shools wil be in internet in the next years. By this razon the Antonio Ricaurte Institution couldn't be exception. So, had created the web place in order to renew its imagen and give to know th educational services, administrative, structure and pedagogy model. To general community.

This innovation implicates every people of the eduative institution, because in each one the page of the web reflected the interdisciplinared, as it is not alone an isolated application , but tool group like it is the macro – media principaly the Dream Weaver and flash, that permits of interactive form a fresh, modern and actual imagen of the institution.

Finality it is important offers and internet service, because this is indispensable . A web place can do that an interprise grows, here it is easy obtain the necessary information, without someone cost .

INTRODUCCION

Los cambios que se han presentado en la sociedad contemporánea se ven afectados por los retos del nuevo siglo y es la educación por medio de la informática el campo donde las expectativas de apertura hacia la tecnología tiene lugar, para dar respuesta inmediata a ésta necesidad que surge en el aula de clase y en la vida misma es importante abrir nuevos espacios para la transformación de las estructuras que llevan al estudiante no solo a depender de contenidos temáticos, sino que tengan una tendencia al desarrollo cognitivo que fortalezca las actividades de generalización, sistematización y abstracción.

Los estudiantes necesitan enfrentarse a la reducción de problemas, no solo como escolar sino también proyectarse hacia un futuro, donde la creatividad y la innovación sean el enlace hacia su vida cotidiana, por eso la necesidad de crear instrumentos que ayuden al aprendizaje con estructuras cognitivas de alto grado de adaptabilidad a lo nuevo y a las expectativas de nuestros estudiantes, vinculando así las tics en este nuevo aprendizaje.

Una de estos instrumentos es el diseño de un sitio Web que tiene como finalidad el dar a conocer a la comunidad en general los servicios educativos que ofrece la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte de una manera diferente y al mismo tiempo interactuar con las nuevas tecnologías, logrando así tener un contacto directo con los usuarios; manteniéndolos informados y actualizados sobre todo lo concerniente a las actividades curriculares, proyectando una buena imagen, reduciendo costos y atrayendo usuarios actuales y potenciales. En conclusión la institución se verá fortalecida

ya que tendrá una mayor demanda de estudiantes en los años siguientes estableciéndose como una empresa moderna e innovadora.

RESULTADOS Y LOGROS

La información necesaria para la investigación se recopiló a través de encuestas dirigidas a las personas que forman parte de la comunidad educativa.

Como grupo se consultó en diferentes partes entre ellas la biblioteca, Internet, y personas conocedoras del tema como ingenieros de sistemas.

Se Desarrollaron diseños propios con un alto profesionalismo utilizando la herramienta Dreamweaver que fue orientada en cada una de las tutorías recibidas en el Postgrado.

Se trabajó en equipo para definir las características que tendría el Sitio Web teniendo en cuenta el mapa conceptual y de navegación, partiendo de esto se tuvo en cuenta el color, forma, diseño, herramientas, fotografías, video, texto distribución entre otras.

Se repartieron funciones a cada miembro del equipo teniendo en cuenta las competencias que cada uno ha desarrollado más en la informática algunas de las tareas que se asignaron fueron: Diseño y distribución de la página, diseño de animación y títulos, edición de fotografías y clasificación - organización de la información.

RESULTADOS

- Se recolectó la información a través de encuestas diagnosticándose así la necesidad de diseñar e implementar el sitio Web como medio de divulgación de los servicios educativos de la Institución Educativa Departamental “Antonio Ricaurte” y así estar a la vanguardia de las nuevas Tecnologías.
- Se reconoció que ninguna tecnología ha penetrado tan rápidamente en nuestra sociedad como la tecnología de la información y la comunicación. Este cambio mental debe ir acompañado del conocimiento y la apropiación de las herramientas digitales, pues advierte que pronto la multitud más importante será aquella que está conectada al Ciberespacio. Un sitio Web es un punto de contacto mundial disponible en todo momento, el cual permitirá mejorar la imagen profesional de una institución en el mercado en que se desempeña, demostrando en primera instancia la noción y aceptación que la institución tiene de las nuevas tecnologías. Se puede decir que no tener un sitio Web supone una gran desventaja competitiva con respecto a otras empresas que utilizan este medio como herramienta principal de ofrecimiento de servicios.

A continuación se presentaran las pruebas estadísticas aplicadas a la información recolectada:

- EL conocimiento de los servicios educativos que ofrece la institución a la comunidad en general es poco conocido por la mayoría de los encuestados (70%), pues solamente un 30% tiene idea de algunos de

los servicios ; por lo tanto se debe buscar la manera de difundir dicha información .

- Cerca del 76% de los encuestados conocen y navegan por Internet, el 24% desconoce el manejo de este. Por lo tanto se debe hacer campañas de divulgación de este servicio, pues en horario extracurricular se orientan estos cursos de manera gratuita.
- El concepto del sitio Web es ampliamente conocido por la comunidad educativa (80%) solo un 13% es apático a aceptar las nuevas tecnologías.
- Los datos arrojados confirman que el 90% de la comunidad en general esta de acuerdo con el diseño del sitio Web, mientras que un 10% muestra indiferencia hacia la innovación tecnológica
- El 42% de los encuestados dedican su tiempo al Internet un 35% les llama la atención los juegos virtuales solo un 3% observan televisión; esto nos demuestra la aceptabilidad que tendría el sitio Web
- Los resultados confirman el interés que tiene el 38% en visitar semanalmente el sitio Web institucional y no contaríamos con la visita solo de un 6% por su falta de conocimiento de este sitio de información.
- El 41% demuestran aceptabilidad hacia el Messenger por considerarlo un medio de comunicación más efectivo y el 18% utiliza otras herramientas como el Google wiki pedía y otros buscadores de Internet.

En la actualidad el contar con un sitio Web se incrementa día a día porque es una de las estrategias utilizadas por la mayoría de las empresas especialmente las instituciones educativas que brindan la posibilidad de conocer los bienes y servicios que disponen para la comunidad permitiendo tener contacto directo con los clientes actuales y potenciales.

El sitio Web no solo permite ver información de la institución si no que también se pueden ver las actividades y proyectos realizados por los alumnos,

logrando así que sean valorados por ellos mismos, permite ver una galería de fotos en forma dinámica y lo más considerable la comunidad educativa tendrá una información rápida, oportuna y actual puesto que se pretende implementar y enriquecer cada día más.

Lo que se proyecta es que la institución se vea fortalecida ya que tendrá una mayor demanda de estudiantes en los años siguientes estableciéndose como una empresa moderna e innovadora.

CONCLUSIONES

Se logró la implementación de un sitio Web para divulgar los servicios educativos que ofrece la Institución Educativa a su comunidad en general.

Con el sitio Web se mejora la calidad en la prestación del servicio y se moderniza tecnológicamente el nivel de otras instituciones.

El sitio Web permite la comunicación oportuna entre los miembros de la comunidad educativa y el conocimiento de la institución por otros usuarios de los municipios, también a nivel departamental, nacional e internacional.

Con el sitio Web la institución proyectará una imagen renovada, actualizada a toda la comunidad educativa

El sitio Web será soporte a docentes y estudiantes para que proyecten su quehacer pedagógico e interactúen con la comunidad

REFERENCIAS

Se consultaron ocho fuentes entre ellas artículos de las Nuevas tecnologías de la información y la comunicación "TIC", el Proyecto Educativo Institucional "PEI", buscadores de Internet, libros de herramientas de multimedia, Estrategias de mercadeo, estadística práctica, y las normas técnicas INCONTEC