

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

### TÍTULO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SITIO WEB PARA INFORMAR A LA COMUNIDAD SOBRE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS QUE OFRECE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL CONCENTRACIÓN CEVILLAR DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA, ATLÁNTICO UTILIZANDO LA HERRAMIENTA DREAMWEAVER Y FLASH.

### AUTORES

ALEXANDER TERAN PÉREZ  
MARCY CRUZ SARMIENTO PEREZ  
OLIVA SIADO FONTALVO

### INSTITUCIÓN Y DIRECCIÓN POSTAL

La entidad educativa, objeto de nuestro proyecto es, Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar, ubicada en la siguiente dirección: en el barrio Cevillar de la ciudad de Barranquilla, departamento del Atlántico.

### RESUMEN

En la actualidad, la Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar, no cuenta con un medio para informar a la comunidad los servicios educativos que ella presta; es por este motivo que, se dispuso indagar cómo crear un sitio web informativo.

Para dar solución a esta necesidad se propone como objetivo crear implementar un sitio web, en el que se utilicen como herramientas, Dreamweaver y Flash.

Luego de la formulación del problema originado por una falencia detectada y, propuesto un objetivo, se dio paso a la realización del marco referencial, el cual

está compuesto por marco teórico, en el que se consultó sobre el "sitio web" y las herramientas que se utilizarían en su aplicación. También se trató el marco conceptual; en él se diseñaron el mapa de contenido y las interfaces. Seguidamente, en el marco contextual se hace referencia a la reseña histórica, ubicación, recursos económicos con que cuenta el plantel educativo para la realización del proyecto. Por último, en el marco metodológico se explica la herramienta utilizada para la recolección de la información, que en éste caso es la encuesta, con su respectivo análisis y tabulación.

Se espera que con el desarrollo de este proceso, se pueda obtener un sitio web informativo al alcance de toda la comunidad, colmando las expectativas y los objetivos trazados.

## PALABRAS CLAVES

Sitio Web, Innovación educativa, informática, Comunidad Educativa, internet, Multimedia, Internet, Interfaces, Dreamweaver, Flash.

## ABSTRACT

In this moment the IED (Concentration Cevillar) doesn't count whit a way to inform their community the educative services that it gives. That's way they decide to search how to create an informative web site.

In order to give a solution to this need, they propose like objective aim to create a web site where they use like a tool Dreamweaver and flash.

After the formulation of the problem originated by a detected need and with a specific objective, they gave step to the elaboration of the referential frame which is a set of several parts:

The theoretical frame where they search about the web site and the tools that it must be used.

The conceptual frame where they design the contain map and the interfaces. The conceptual frame also refers to the historical review, location, economic resources of the educative institution to the elaboration of the project.

Finally, in the methodological frame they explain the used tools to the compilation of information that in this case is the survey, with their analysis and tabulation.

They expect that with a development of this process they could have an informative web site to the community, filling expectation and objectives.

## INTRODUCCIÓN:

El uso de la tecnología en la educación hace referencia a la incorporación de instrumental técnico con el propósito de mejorar el proceso didáctico; se trata de incorporar las nuevas tecnologías aplicadas a la educación como son las relacionadas con la informática y con los sistemas audiovisuales.

La Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar debe evolucionar paralelamente a la tecnología de la información y así promover un proceso educativo que permita producir, manipular, almacenar, comunicar, y/o esparcir información para transferir el conocimiento entre las personas y las distintas organizaciones. La implementación de la página web es una forma de que la Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar, abra sus puertas al cambio, a la innovación y a los avances tecnológicos, en búsqueda permanente de mejorar el sistema educativo.

La implementación de este sitio Web, en una Institución educativa con programas Informáticos de Microsoft Word, la Suite de Macromedia (Dreamweaver, Fireworks y Flash) con un adecuado manejo del material didáctico, textos precisos y amenos, imágenes y dibujos animados, con colores sugestivos, permite no solo la realización de actividades propias del proceso educativo, sino que además permite una relación interactiva entre toda la comunidad educativa y un acercamiento de esta con el entorno social, y es así el sitio Web se convierte en una estrategia pedagógica para la interacción y mejoramiento de la calidad de la educación de la comunidad. Pretendemos de una manera diferente, que la comunidad se involucre con la escuela y facilitar el acceso a la información por parte de todos los que consulten este sitio. El manejo del "Mapa de Navegación" de esta página ofrece un acceso rápido por las rutas señaladas para conocer la Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar en todas sus facetas, desde su inicio, el desarrollo de sus proyectos y sus anhelos futuros.

## RESULTADOS Y LOGROS

En la creación y elaboración del sitio Web de la IED Concentración Cevillar, se tuvo en cuenta el siguiente procedimiento:

- ✓ Diagnóstico y requerimientos de los recursos de la Institución.
- ✓ Selección de las herramientas a utilizar en el proyecto.
- ✓ Diagramación, organización y recolección de la información a través de la aplicación de una encuesta.
- ✓ Consulta y selección sobre la aplicación de las herramientas del Sitio Web.
- ✓ Elaboración del mapa de contenido, de navegación y de las interfaces que integrarán el proyecto.
- ✓ Diseño y elaboración del Sitio Web de la IED Concentración Cevillar.

## RESULTADOS

- ✓ Con la ejecución de este proyecto se logra el diseño e implementación del sitio Web para informar los servicios que ofrece la Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar a toda la comunidad barranquillera.
- ✓ Observando los resultados de la encuesta practicada, se pudo determinar que para la comunidad educativa era necesario la creación e implementación de un sitio Web en el plantel, que permita conocer e informar sobre los servicios que ofrece la Institución.

- Grafico N° 1

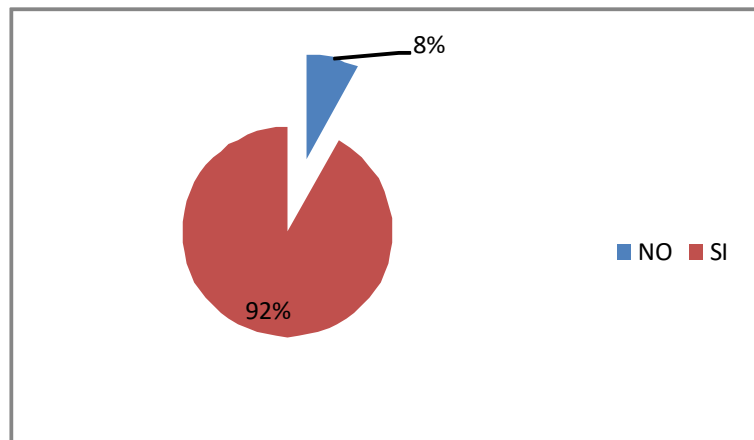


Gráfico N° 1 Tabulación de la pregunta N° 1

## CONCLUSIONES

Darle a la Institución Educativa Distrital CONCENTRACION CEVILLAR, un sitio web que le permita vincularse a los avances tecnológicos que se vivencia hoy, permite que más de uno de sus miembros se enriquezca con todo lo que puede

ofrecer dentro del proceso de enseñanza la vinculación de las nuevas tecnologías al espacio de aprendizaje diario en nuestro colegio.

Este avance nos permite abrir las puertas a nuevas estrategias de innovación en el desarrollo del currículo y a su vez en la formación de competencias laborales que permite a nuestros estudiantes crecer en conocimientos que desarrollen su saber hacer interactuando con lo que verdaderamente se vive hoy en el medio

Darle a la Institución Educativa Distrital CONCENTRACION CEVILLAR, un sitio web que le permita vincularse a los avances tecnológicos que vivimos hoy, permite que más de uno de sus miembros se enriquezca con todo lo que puede ofrecer dentro del proceso de enseñanza la vinculación de las nuevas tecnologías al espacio de aprendizaje diario en nuestro colegio.

## RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda que la comunidad se informe de la existencia del sitio Web, a través de la publicidad escrita y oral, ofrecida por los responsables del proyecto.
- ✓ Los creadores del proyecto darán a conocer el funcionamiento de sitio Web, mediante unos instructivos, para su uso, de manera que se pueda aprovechar este recurso.

## REFERENCIAS

En el citado proyecto se realizaron consultas bibliográficas, que permitieron la consulta y aprendizaje de varios temas importantes. Algunas de ellas fueron: El PEI de la Institución Educativa Distrital Concentración Cevillar, dos páginas Institucionales, tales como, Colombia Aprende, El Ministerio de Educación Nacional, artículos en línea sobre el uso de las nuevas tecnologías y cuatro tutoriales de las herramientas a emplear, Dreamweaver y Flash.

## ANEXOS

Matrices de objetivos específicos  
Formato de encuesta.

