

TAREA 3

ARTICULO CIENTIFICO

TITULO.

Diseño e implementación de un sitio web para dar a conocer los aspectos generales del Centro Educativo Polachayan del Municipio de Túquerres - Nariño, utilizando la herramienta dreamweaver CS3

AUTORES.

María Dilva Altamirano Flórez, Gloria Margarita Altamirano Flórez y María Paola Altamirano Flórez.

INSITTUCION Y DIRECCION POSTAL.

CENTRO EDUCATIVO POLACHAYAN. Corregimiento de Polachayan- zona rural- Municipio de Túquerres Departamento de Nariño.

E- mail: cepolachayan@latinmail.com

RESUMEN.

Es una investigación tecnológica aplicada para el diseño e implementación de un sitio web para dar a conocer aspectos generales del Centro Educativo Polachayan. Es de suma importancia informar, servir y asesorar a toda la comunidad educativa por medio del sitio web en la red mundial, siendo este un instrumento de información y comunicación. Para lograr este diseño se realizo documentación, observación, asesoramiento y capacitación en la recolección información, una vez realizados estos procesos fundamentales se procedió a la recolección de materiales y el uso de una cámara fotográfica, para toma los registros de los estudiantes, la planta física y diversas tomas para complementar el trabajo. Se valió del Proyecto Educativo Institucional PEI y la instalación del programa Dreamweaver CS3 y Flash para la elaboración del sitio web, y así obtener un producto bueno y novedoso en la región. Fue de gran ayuda la sala de informática e Internet que posee el centro educativo, lo cual llevo a ser más prioritaria la investigación.

Para lograr esta meta se aplico una encuesta en la comunidad educativa para saber el grado real de conocimiento en temas de tecnología de la información, los

datos de la encuesta se ordenaron, se analizaron y sacaron conclusiones fundamentales para priorizar la solución del problema detectado.

PALABRAS CLAVES.

Sitio web: Conjunto de páginas web enlazadas que muestran diferentes partes del mismo convirtiéndolo en un espacio de comunicación, publicidad e intercambio.

Maquetación: Código que hace funcionar un sitio web y que utiliza el lenguaje html.

Dreamweaver: Herramienta de diseño para sitios web más avanzada, permite diseñar sitios con aspecto profesional y soporta gran cantidad de tecnologías y es relativamente fácil de usar.

ABSTRACT.

This Project is developed in the school of polachayan Túquerres Township, is a cold climate area of fertile land suitable for livestock and agriculture, with crops of potatoes, wheat and corn principle, its inhabitants are mostly indigenous descent. He saw the need to implement a website based on already managed with great effort, the advent of technology and information to this remote region through the management of the teaching of informatics and director through the Computers for Schools program the presidency of the republic.

In the community center Polachayan Education, district belonging to the city of Tuquerres in the Departamento of Nariño, is the great need to implement a website that generates an academic and technical development in its people. Reason for the working team of teachers Dilva Maria Altamirano, Gloria and Maria Paola Margarita Altamirano, proposes the design and implementation of a Web site that can give the most relevant aspects known to occur in the

educational community, which will allow progress and fine tuning insitu common with other services that are part of the global Internet.

INTRODUCCION.

En la comunidad educativa del corregimiento de Polachayan, zona rural en su mayoría con inclinación agropecuaria perteneciente al municipio de Tuquerres departamento de Nariño, específicamente en el centro educativo Polachayan que se constituye como la más amplia unidad educativa de su sector y con proyección al inmediato futuro.

La investigación se inicia con el interrogante, la institución tiene una sala de informática con servicio de internet a través del programa Compartel, pero no posee las herramientas adecuadas para poder dar a conocer los aspectos generales de la comunidad.

Un grupo de docentes preocupadas por cubrir esa necesidad, se ideó la creación con el diseño y la implementación de un sitio web como el espacio apropiado para divulgar lo que se hace en la comunidad.

Para detectar más claramente las falencias informáticas de los habitantes, se aplicó una encuesta sobre conocimientos básicos de computación, información que fue procesada, analizada, graficada para tomar decisiones como son seguir con el trabajo. Posteriormente se formula la propuesta de proyecto, se decide utilizar la herramienta dremweaver CS3 y el programa Flash para diseñar, el sitio web mediante la creación de guiones, interfaces, mapa de navegación, y mapa de contenido. Previamente se creó, busco, adecuó y seleccionó todo el material como fotografías de estudiantes, sectores propios de la institución, proyecto educativo institucional, apoyo de algunos habitantes de la población, con esto se diseñó un modelo de sitio que será posiblemente el original.

Como resultado de toda la investigación se puede decir que se logra un buen producto, que es novedoso en el sector del corregimiento de polachayan y que sirve para que sus habitantes conozcan y se informen sobre los acontecimientos de su propio entorno, además se posibilita la interacción de otras personas a través de la red mundial.

RESULTADOS Y LOGROS.

Con la utilización de la herramienta para diseño de sitios web como es el dreamweaver, inicialmente se hizo un esquema de prueba de lo que será al fin el sitio institucional, esto permite corregir y mejorar la presentación, la ubicación de logotipos, los textos, la forma de entrada de las fotos y los elementos como botones que le dan realce y elegancia al diseño. La técnica usada es la configuración y aplicación en los textos, para las fotos especificando las rutas en donde se encuentran y como aparecerán, los materiales son las fotografías digitales, y otras clásicas que se les hizo el trabajo de digitalización y escaneo cambiándolas de formato para poder manipularlas, en sí, la aplicación de interfaces y guiones para formalizar el diseño final

RESULTADOS

Es importante porque permite informar trascender y asesorar a toda la comunidad educativa por medio del sitio web en la red mundial. El objetivo principal es diseñar y poner a funcionar el sitio web en el centro educativo siendo excelente instrumento de información y comunicación. Se realizó una encuesta en el lugar de trabajo lo cual brindo una valiosa información

Lugar de aplicación: Centro educativo Polachayan

Población :35 personas

Encuestadoras : María Dilva Altamirano – Gloria Margarita Altamirano

Número preguntas : 6

Metodología : Aplicación directa

Figura 1. Resumen, numero de preguntas y porcentajes

No. de Pregunta	SI	Porcentaje %	NO	Porcentaje %
1	33	94.3	2	5.7
2	33	94.3	2	5.7
3	3	8.5	32	91.5
4	15	42.9	20	57.1
5	6	48.5	29	52.5
6	35	100.0	0	00.0

Figura 2. Histograma, respuestas y número de encuestados

ANALISIS

HISTOGRAMA

En las preguntas 1, 2 los encuestados respondieron SI en mayoría. Hace referencia a conocer y usar los servicios de un computador, los habitantes demuestran la importancia que hasta ahora se conoce mediante la encuesta, sobre el uso que se hace de la tecnología para satisfacer alguna necesidad, y se puede decir que la llegada hace unos años atrás de los computadores para educar ha estimulado esta actividad directa o indirectamente.

DISCUSION

Es importante que la comunidad educativa mantenga vigente este sitio web, mediante la interacción permanente, y puedan desplegar todo el potencial posible. Este sitio web presente un espacio verdaderamente importante para los intereses de los habitantes del corregimiento polachayan Municipio de Túquerres convirtiéndose en una valiosa herramienta que cubre las expectativas detectadas en el transcurso de esta investigación

La creación de esta herramienta tecnológica presta un tipo de servicio e información, ya que solo se conoce un centro educativo que posee sala de informática sin servicio de internet, y no se conoce específicamente que algún cetro o institución maneje su propi sitio web.

