



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN,**  
**SOCIALES, FILOSÓFICAS Y HUMANÍSTICAS.**

**ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA.**

**TEMA**

**CREAR SITIO WEB PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE LOS  
NIÑOS Y NIÑAS EN LA COMUNICACIÓN CONTINUA, DEL CENTRO  
DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS” DE LA COMUNIDAD  
MAJIPAMBA, CANTON COLTA DURANTE EL PERIODO 2011**

**AUTORA**

**JOSEFA ILLAPA CAIZAGUANO**

**DIRECTOR:**

**Lic. MARCELO BAÑO**

**TRABAJO DE GRADO PRESENTADO EN OPCIÓN A OBTENER EL  
TITULO DE LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, MENCIÓN  
INFORMÁTICA.**

**2011**

## **I. DEDICATORIA**

Con todo cariño va dedicado esta tesis de grado a nuestro Dios todo poderoso la cual me a guiado y dado fuerzas con el apoyo de mi querido esposo Lorenzo Guamán Guilla y a mi querida hija Lizbeth Marisol Guamán Illapa y a mis queridos padres que con el sacrificio me han apoyado en mis labores diarias hasta lograr mi objetivo, Este trabajo de Investigación es la recompensa a todo su cariñoso apoyo, tanto económico y moral de mis apreciados padres quienes estiraron las manos en las buenas y en las malas considerando que la educación es la mejor herencia para los hijos. A todos ellos e dedicado este trabajo de tesis que es fruto de mi esfuerzo y sacrificio.

**Josefa Illapa Caizaguano**

## **II. AGRADECIMIENTO**

En primer lugar mis sinceros agradecimiento a Dios por haberme guiado con sus ricas y poderosas bendiciones para poder desarrollar el trabajo investigativo. En segundo lugar mi sincero gratitud a todo el personal Docente de la Universidad Estatal de Bolívar que me ha impartido una educación de calidad, ya que ellos abrieron las puertas llenas de saber y de manera especial al Lic. Marcelo Baño mi maestro asesor, quien me ha guiado por el verdadero sendero del conocimiento en la realización de este trabajo investigativo, compartiendo sus sabios conocimientos y encaminando hacia la superación.

**Josefa Illapa Caizaguano**

### **III. CERTIFICACION DEL DIRECTOR**

El suscrito Director de trabajo grado, de la Universidad Estatal de Bolívar. Lic. Marcelo Baño.

#### **CERTIFICA**

Que el trabajo de investigación titulado: **“CREAR SITIO WEB PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACION DE LOS NINOS Y NIÑAS EN LA COMUNICACIÓN CONTINUA, DEL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS” DE LA COMUNIDAD MAJIPAMBA, CANTON COLTA DURANTE EL PERIODO 2011”**. Elaborado por la estudiante: Josefa Illapa Caizaguano, ha sido debidamente revisado, por lo que autorizo el trámite de acuerdo a las normas vigentes.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, facultando a los interesados a dar del presente el uso legal que estimen conveniente.



Lic. Marcelo Baño  
Director

**I. AUTORIA NOTARIADA**

Nuestro trabajo es original y por lo tanto todo lo vertido aquí es de nuestra responsabilidad. Nuestro tema de trabajo es **“CREAR SITIO WEB PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACION DE LOS NINOS Y NIÑAS EN LA COMUNICACIÓN CONTINUA, DEL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS” DE LA COMUNIDAD MAJIPAMBA, CANTON COLTA DURANTE EL PERIODO 2011”**. Elaborado por la autora Josefa Illapa Caizaguano, estudiantes de la Universidad Estatal de Bolívar.



Sra. Josefa Illapa Caizaguano

**AUTORA**

1 **ESCRITURA No.- 15777**

2 **DECLARACIÓN JURAMENTADA OTORGA LA SEÑORA**  
3 **JOSEFA ILLAPA CAIZAGUANO.-**

4 **CUANTIA: INDETERMINADA**

5 **Copias dadas: 1era, 2da & 3ra.-**



6 *En la Ciudad de Riobamba, Capital de la Provincia de*  
7 *Chimborazo, República del Ecuador; el día de hoy LUNES*  
8 *CATORCE (14) DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL ONCE,*  
9 *ante mí, Doctor Carlos Marcelo Aulla Erazo, Notario*  
10 *Público Cuarto de este Cantón, comparece la señora:*  
11 *JOSEFA ILLAPA CAIZAGUANO. El compareciente es*  
12 *mayor de edad, de nacionalidad ecuatoriana, de estado civil*  
13 *casada, con profesión u ocupación Estudiante, domiciliada*  
14 *en esta ciudad de Riobamba, hábil e idónea para contratar y*  
15 *obligarse, portadora de su respectiva cédula, a quien de*  
16 *conocerla en esta acto doy fe; y bajo juramento, advertidas*  
17 *de las penas del perjurio y de la obligación que tienen de*  
18 *decir la verdad con claridad y exactitud, y de conformidad*  
19 *con las leyes vigentes dicen: SEÑOR NOTARIO: Bajo*  
20 *juramento declaro lo siguiente: JOSEFA ILLAPA*  
21 *CAIZAGUANO tengo a bien en manifestar que el tema y*  
22 *contenido de la tesis denominada: (CREAR UN SITIO WEB*  
23 *PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE LOS*  
24 *NIÑOS Y NIÑAS DE LA COMUNICACIÓN CONTINUA,*  
25 *DEL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS*  
26 *CORDERITOS” DE LA COMUNIDAD MAJIPAMBA,*  
27 *CANTÓN COLTA DURANTE EL PERIODO 2011), previo a*  
28 *la titulación y graduación de Licenciada en Informática*  
29 *Educativa, no constituye copia textual o plagio, asumiendo*  
30 *la responsabilidad respecto de la autoría del tema y*

1 contenidos presentado, para su aprobación ejecución y  
2 desarrollo. Es todo cuanto puedo declarar en honor a la  
3 verdad. Presente la compareciente, se afirma en el  
4 contenido de su declaración y para constancia firman, en  
5 unidad de acto junto conmigo el Notario que doy fe.-

6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26



*[Handwritten signature of Josefa Illapa Caizaguano]*

**JOSEFA ILLAPA CAIZAGUANO**

**C.C. 060404825-6**



**DR: CARLOS MARCELO AULLA ERAZO**  
**NOTARIO CUARTO DE RIOBAMBA.-**

Se otorgó ante mí y en fe de ello confiero esta segunda copia  
sellada, signada y firmada en el lugar y fecha de su  
celebración.



**DR. CARLOS MARCELO AULLA ERAZO**  
**NOTARIO CUARTO DE RIOBAMBA.**



## V. TABLA DE CONTENIDOS

<b>CONTENIDOS</b>	<b>Pág.</b>
Portada	1
Hoja de guarda	II
Dedicatoria	1
Agradecimiento	2
Certificación del Director	3
Autoría notariada	4
Tabla de contenidos	5
Lista de Cuadros y Gráficos	9
Lista de anexos	11
Resumen ejecutivo en español e inglés	12
Introducción	15
Tema	16
Antecedentes	17
Problema	18
Justificación	19
Objetivos	21
Hipótesis	22
Variables	23
Operacionalización de variables	24
<b>CAPITULO I</b>	28
<b>MARCO TEORICO</b>	
Marco teórico Científico	29
Internet	29



Internet y la sociedad	29
Principales buscadores	30
Que son los sitios web	30
Tipos del sitio web	31
Estático	31
Dinámico	31
Personales	32
Corporativos	32
Foros	32
Portales	33
Informativos	33
Interactivos	34
Función de la web	34
Sistema de búsqueda	35
Que puede contener una página web	35
Que puede hacer el centro a través de una página web	36
Ventajas	36
Navegadores que se utilizan	36
Hosting	37
Subir archivos al servidor	37
Eligiendo hosting	38
Dominio	38
Tipos de dominio	39
Dominios.com	39
FTP	39

CMS	39
Como registro un dominio	40
La comunicación	41
Código	42
Canal	42
En tercer lugar debemos considerar el emisor	42
El receptor	42
Marco legal	43
Marco conceptual	46
Teoría referencial o contextual	50
<b>CAPITULO II</b>	52
<b>MARCO METODOLOGICO</b>	
Estrategias metodológicas	53
Técnicas e Instrumentos para la obtención de datos	55
Diseño por la dimensión temporal	55
Universo y muestra	55
Procesamiento de datos	57
Métodos	57
<b>CAPITULO III</b>	
<b>ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS</b>	58
Encuestas	58
Comprobación de hipótesis	78
Conclusiones	79
Recomendaciones	80
<b>CAPITULO IV</b>	81
<b>PROPUESTA</b>	

Titulo	82
Introducción	82
Objetivos	84
Desarrollo de la propuesta	85
Evidencia de la aplicación de la propuesta	93
Resultados de la aplicación	93
Cronograma de actividad	94
Resultados	95
Bibliografía	96
Anexos	97
Encuestas	98
Fotografías	102

## **VI.LISTA DE TABLAS Y GRÁFICOS**

### **PERSONAL ADMINISTRATIVO**

<b>No</b>	<b>Preguntas</b>	<b>Grafico</b>
1	¿Está de acuerdo en crear un sitio web para que envíe información a nuestro Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	CuadroNo1
2	¿Te gustaría que por medio de la web tengas la información actualizada del centro Desarrollo Integral CDN 468 “Los Corderitos”?	CuadroNo2
3	¿El avance tecnológico es importante para tener la comunicación?	CuadroNo3
4	¿Te gustaría que por medio de un edo. blog este los datos personales, las fotografías de los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	CuadroNo4
5	¿Conoce usted como enviar en la página web la información que desea?	CudroNo5
6	¿Los niño/as patrocinados también estarán más motivados por las informaciones brindadas a traves de la web en el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	CuadroNo6
7	¿Cuándo utilizan la pagina web del centro tendrán una información cooperado?	CuadroNo7
8	¿Están de acuerdo en compartir la información a traves del sitio web del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	CuadroNo8
9	¿Quiere que los beneficios que brindan a los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” sean publicados en la página web?	CuadroNo9
10	¿A través de la pagina web ayudara a los niño/as a conocer las actividades que se va desarrollar durante el año? .	CuadroNo10

## Niños del Centro

No	Preguntas	Grafico
1	¿El avance tecnológico ayudara a tener una información más rápida?	GrficoNo1
2	¿Es necesario tener la página web con el nombre del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	GrficoNo2
3	¿El personal del centro con la página web ayudara a tener informados para los eventos programados del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	GraficoNo3
4	¿Ustedes conocen la página web, alguna vez han enviado alguna información?	GraficoNo4
5	¿Te gustaría que el personal del centro esté informados a traves de la página web para que haya una comunicación más rápida?	GraficoNo5
6	¿Al abrir la página web el personal podrá buscar cualquier información con más facilidad del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?	GraficoNo6
7	¿Te gustaría que tus datos estén ingresados en la página web?	GraficoNo7
8	¿Te gustaría navegar en internet cuando es necesario buscar alguna información?	GraficoNo8
9	¿El personal administrativo con el manejo de la página web les informara con anticipación para cualquier evento programado?	GraficoNo9
10	¿Te gustaría que sean encontrados rápidamente los datos de todos los niño/as patrocinados ingresados en la página web?	GraficoNo10

## **VII. LISTA DE ANEXOS**

Cuestionario para el personal administrativo

Cuestionario de los niños

Croquis del Centro Desarrollo Integral

Fotografías de evidencias realizadas

## **VIII. RESUMEN EJECUTIVO**

El trabajo de esta investigación está fragmentado en cuatro capítulos con el tema: **CREAR UN SITIO WEB PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE LOS NIÑOS Y NIÑAS EN LA COMUNICACIÓN CONTINUA, DEL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS” DE LA COMUNIDAD MAJIPAMBA.**

Se conoce que el personal del Centro necesita tener una información anticipada para poder comunicar a los niños del centro para cualquier evento programado y actualizar los datos con esta nueva tecnología tendrá cualquier información rápida, es la decisión de todo el personal del centro y la responsabilidad de los padres de familia de los niños.

Es tan importante en el uso del internet en los últimos años me ha permitido realizar este proyecto donde busca la comunicación continua y aportar de forma significativa en los niños y niñas del centro desarrollo integral ec 468 “los corderitos” de la Comunidad Majipamba, cantón colta la facilidad de poderse comunicar gracias a la creación de un sitio web que les permite conocer de forma mas rápida los acontecimientos y actividades del centro los corderitos. En relación al presente proyecto de investigación, se concertara una propuesta, fundamentada en teorías actuales, sobre crear un sitio web para el intercambio de información de los niño/as en la comunicación continua.

En el marco teórico se ha desarrollado teorías sobre el internet y el sitio web, obteniendo informaciones de varias bibliografías de diferentes autores, la delimitación tiempo espacial partimos de la localización, ubicación geográfica del Centro Desarrollo Integral EC468 Los Corderitos.

El trabajo esboza los resultados de una investigación que tuvo como objetivo fundamentar una propuesta de crear el sitio web para poder otorgar información detallada y específica.

La presencia del Internet puede ser un recurso eficaz para el centro y el sitio web es la pieza clave que se puede usar para ingresar los datos de los niños/as patrocinados, fotografías, cualquier tipo de información así como poder comunicarse con las organizaciones de Compassion Internacional y todo el personal del centro.

Que este proyecto de investigación es único y se lo va a realizar para ayudar en la comunicación de nuestro Centro Desarrollo Integral EC 468 “los corderitos” esta servirá de ayuda a todos los involucrados ya que permitirá conocer las actividades realizadas por dicho centro.

Tomando en consideración la problemática que ha venido ocurriendo en el desconocimiento de la información y las actividades que realiza el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”. Se creará una página web con la ayuda de Joomla que es una aplicación de desarrollo de páginas web, con el mismo plasmaremos una página que contenga imágenes y todos los datos del centro.



## **SUMMARY**

The work of this research is fragmented into four chapters with the theme: CREATING A WEB SITE FOR THE EXCHANGE OF INFORMATION ON CHILDREN IN THE COMMUNICATION CONTINUOUS INTEGRAL DEVELOPMENT CENTER EC 468 "Lambs" Majipamba COMMUNITY.

It is known that the Center's staff need to have advance information to communicate to children the center to any scheduled event and update the data with this new technology will have any information quickly is the decision of the entire school staff and responsibility parents of children.

The increase is so important in the use of the Internet in recent years has allowed me to realize this project which seeks to provide continuous communication and significantly in children's overall development center ec 468 "lambs" of the Community Majipamba Region. Ease of being able to communicate with the creation of a website that will get you more quickly events and activities of the center of lambs. In connection with this research project, a proposal be concluded, based on current theories about creating a website for exchanging child information / communication as continuous.

The paper outlines the results of an investigation that aimed to support a proposal to create the website in order to provide detailed and specific. A dynamic website is one that may have frequent changes in the information. When the web server receives a request for a page of a website, the page is automatically generated by the software for the Integral Development of the center tutors EC 468 "lambs" are aware that child benefit / as sponsored.

## **IX. INTRODUCCIÓN**

El estar inmerso en el avance de la tecnología actual, hace que cada día muchas empresas y establecimientos educativos pongan a disposición de muchos usuarios información a través del internet, con la finalidad de darse a conocer a nivel local o regional; haciendo uso de páginas web interactivas, actualizadas, vistosas con las cuales se pretende tener una vinculación directa entre establecimientos de educación o mediante la cual se proporcione información entre los mismos miembros del plante.

Viendo esta necesidad se pretende crear un sitio web informativo al cual se pueda acceder desde cualquier parte del mundo y así conocer las situaciones o necesidades que los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” tengan, al mismo tiempo que ayudara a nuestra comunidad a integrarse e interrelacionarse.

El brindarle la oportunidad a este pequeño centro de educación que difunda información de las actividades desarrolladas a través de una página web abre la oportunidad de vincular autoridades, docentes y otros establecimientos a inmiscuirse en el desarrollo integral educativo del quehacer diario de la institución; a la vez que sirve como puntal para que se siga tecnificando en las diferentes áreas.

Esta investigación está orientada a satisfacer las necesidades del centro de educación, manteniendo una página actualizada y fomentando el uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación a cada uno de los integrantes de la planta administrativa y docente.

## **1.- TEMA**

CREAR UN SITIO WEB PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE LOS NIÑOS Y NIÑAS EN LA COMUNICACIÓN CONTINUA, DEL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS” DE LA COMUNIDAD MAJIPAMBA, CANTÓN COLTA EN EL PERIODO 2011.

## **2.- ANTECEDENTES**

El centro de Desarrollo Integral EC 468 “los Corderitos” ubicado en la comunidad de Colta Majipamba, a pocos metros de la laguna de colta perteneciente a la parroquia Cicalpa cantón Colta, provincia de Chimborazo Vía Riobamba o cuenca; creado hace cuatro años trabaja en 4 áreas básicas: cognitivo, sano emocional, salud y espiritual con niños y niñas de 9 años hasta los 12 años de edad, mismos que reciben ayuda de padrinos Internacionales, el centro al encontrarse en una zona rural no dispone de tecnología de la cual se pueda beneficiar, en especial de informar oportunamente a cada uno de sus miembros locales o extranjeros.

No existe ningún trabajo parecido o igual, razón por lo cual es necesario dotar a este centro de una página web que permita informar sobre las diferentes actividades realizadas por parte de la Institución Educativa.

El centro tiene dificultad en la información rápida que necesita, por lo que la información presentan en las carpetas todo los datos de los niños en orden de código además uno de los propósitos es para que os hijos de los habitantes de las 15 comunidades aledañas a la laguna de Colta, tengan facilidad de sacar a los niño\as de la pobreza social, económico educativa espiritual.

Para que cada niño sea un ser hecho y derecho capaces de sustentar en el futuro.

### **3.- PROBLEMA**

La falta de información oportuna y comunicación continúa de las actividades desarrolladas entre el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” de la comunidad Majipamba con la misión Compassion Internacional quienes son los encargados de la ayuda social de niños y niñas de bajos recursos económicos asentados en las comunidades alrededor de la Laguna de Colta.

#### **4. JUSTIFICACIÓN**

La creación de un sitio web para el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, parte de un estudio de carácter descriptivo, bibliográfico y de campo, el cual se basa en un conjunto de procedimientos, derivados del conocimiento científico, organizados sistemáticamente para el logro de objetivos.

La creación del sitio web es de mucha importancia para todos los que estamos involucradas en dicho centro específicamente con los niño/as entre las edades de 3 a 12 años ya que el uso adecuado del sitio web puede facilitar favorablemente para tener una información más rápida entre los padres, niños/as y padrinos que se encuentran en el extranjero.

Al centro de desarrollo integral EC468 “los corderitos” es necesario vincularlo con los avances tecnológicos, tomando en consideración la problemática en la comunicación con nuestros coordinadores de Compasión viendo esta necesidad se pretende crear un sitio web, donde puedan acceder desde cualquier parte del mundo y así conocer las situaciones y necesidades que los niños y niñas del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” necesitan.

Viendo al Centro de Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” que no cuenta con el sistema de difusión de información rápida entre el personal administrativo y los niño/as patrocinados, en el cual se ha detectado diversas necesidades científicas y tecnologías para la transformación continua de comunicación, por esta y otras razones de trascendental importancia es factible realizar esta investigación con la esperanza de tener una página web especialmente para la institución mencionado, y beneficiándonos de los avances científicos y técnicas que el mundo actual así los exigen, donde existe suficiente apoyo de todos los actores sociales de la Institución de educación quienes verdaderamente han dado apertura para el desarrollo de esta actividad, comprometiéndose a un trabajo lleno de superación en bienestar del

proyecto que hasta el momento no cuenta con recursos de ayuda para mejorar este proyecto web que cumple con las necesidades del centro de estudios los Corderitos.

El sitio web, será de utilidad para el personal del proyecto, para así poder emitir criterios fundamentales entre el personal administrativo, familiares, niños y niñas y padrinos en el exterior.

## **5. OBJETIVOS**

### **5.1. GENERAL**

Crear un sitio web para el intercambio de información de los niños, niñas del Centro Desarrollo Integral EC468 “Los Corderitos” de la comunidad Majipamba.

### **5.2. ESPECÍFICOS**

- Diagnosticar si los procesos existentes en el Centro de Desarrollo Integral EC-468 son suficientes para dar información apropiada por parte de los Miembros del proyecto.
- Determinar la forma como se entrega información a los miembros de Compassion intencional para mantener una comunicación continua y acertada con cada uno de los beneficiarios.
- Desarrollo e implementación de la Página web para el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”.



## **6. HIPÓTESIS**

CON LA CREACIÓN DEL SITIO WEB SE MEJORA EL ENVIÓ DE INFORMACIÓN Y SE MANTIENE UNA COMUNICACIÓN CONTINUA, ENTRE EL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS” Y CADA UNO DE LOS BENEFICIARIOS?

## **7. VARIABLES**

### **VARIABLES INDEPENDIENTES**

SITIO WEB

### **VARIABLES DEPENDIENTE**

INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CONTINUA

## OPERACIONALIZACION DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMES PARA LOS INDICADORES	INSTRUMENTO O REACTIVOS
Sitio web.	Un sitio web es un gran espacio documental organizado que puede contener una página Web: texto, imagen, sonido, vídeo, e incluso, mundos 3D y animación	Información.          El sitio web es un gran espacio documental.	<b>Interés</b>  <b>Motivación.</b> El centro está más informado a través del web. Para encontrar toda la información necesaria.   La pagina web y el usuario. Es necesario para poder enviar la información necesaria a través	¿El avance tecnológico ayudara a tener una información más rápida? Si ( ) No ( ) Tal vez ( ) ¿Es necesario tener la página web con el nombre del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”? Si ( ) No ( ) Tal vez ( ) ¿El personal del centro con la pagina web ayudara a tener informados para los eventos programados del Centro Desarrollo	OBSERVACION          ENCUESTA

		<p>email</p> <p>Contiene texto, imagen, sonido, video.</p> <p>Encontrar la información.</p> <p>Es un espacio documental organizado.</p>	<p>de la pagina lo que el usuario necesita.</p> <p>Un sitio web es un gran espacio documental organizado.</p>	<p>Integral EC 468 “Los Corderitos?</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p> <p>¿Ustedes conocen la pagina web, alguna vez han enviado alguna información?.</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p> <p>¿Te gustaría que el personal del centro estén informados a traves de la pagina web para que haya una comunicación más rápida?</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p> <p>¿Al abrir la página web el personal podrá buscar cualquier información con mas facilidad del Centro</p>	<p>ENCUESTA</p> <p>ENCUESTA</p>
--	--	---	---	---	---------------------------------

				<p>Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p> <p>¿Te gustaría que tus datos estén ingresados en la página web?</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p>	
<p>Información y comunicación continua</p>	<p>La <b>información</b> es un <b>conjunto organizado de datos</b>, que constituye un <b>mensaje</b> sobre un cierto fenómeno o ente.</p> <p>La comunicación</p>	<p>Es un tema particular o propósito específico.</p>		<p>¿Te gustaría navegar en internet cuando es necesario buscar alguna información?</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p> <p>¿El personal administrativo con el manejo de la página web les informara con anticipación para cualquier evento programado?</p> <p>Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p>	

	<p>Continua es el método a través del cual la información transmitida se encuentra en constante actualización.</p>			<p>¿Te gustaría que sean encontrados rápidamente los datos de todos los niño/as patrocinados ingresados en la página web? Si ( ) No ( ) Tal vez ( )</p>	
--	--	--	--	---	--

# CAPITULO I

## CAPITULO I

### 1. MARCO TEÓRICO

#### 1.1. Teoría Científica.

##### 1.1.2. INTERNET

Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan las familias de protocolos, garantizando que las redes físicamente heterogenias que funcionen como una red lógica única, de alcance mundial.

La WWW es un conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta remota de archivos de hipertextos.

#### **Internet y la sociedad**

Internet tiene un impacto profundo en el mundo laboral a nivel mundial.

Gracias a la Web, millones de personas tienen acceso fácil e inmediato a una cantidad extensa y diversa de información en línea.

Internet ha llegado a gran parte de los hogares y de la empresa y como no decir a las instituciones educativas como en el Centro Desarrollo Integral EC 468 Los corderitos. Desde una perspectiva cultural de conocimientos, internet ha sido una ventaja y una responsabilidad para la gente que está interesada da la información inmediata lo que el personal del centro lo necesita, espacio virtual es actualizado constantemente.

1

---

<sup>1</sup> Internet World Stats (30-6-2008) Internet world users by language. Consultado el 14-1-2009.



### **1.1.3. PRINCIPALES BUSCADORES**

Un buscador se define como el sistema informático que indexa archivos almacenados en servidores Web cuando se solicita información sobre algún tema. Por medio de las palabras claves, se realiza la exploración y el buscador muestra una lista de direcciones con los temas relacionadas.

Diferentes formas de clasificar los buscadores según el proceso de sondeo que realiza. La clasificación más frecuente los divide en: índices o directorios temáticos, motores de búsqueda y meta buscadores.

#### **Que son los sitios web**

Un sitio web es un gran espacio documental organizado que la mayoría de las veces está típicamente dedicado a algún tema particular o propósito específico ya que ayuda al centro a tener una información necesaria para todo el personal.

Un sitio web está alojado en una computadora conocida como servidor web, también llamada servidor HTTP, y estos términos también pueden referirse al software que se ejecuta en esta computadora y que recupera y entrega las páginas de un sitio web en respuesta a peticiones del usuario.

Un sitio web estático es uno que tiene contenido que no se espera que cambie frecuentemente y se mantiene manualmente por alguna persona o personas que usan algún tipo de programa editor.<sup>1</sup>

Un sitio web dinámico es donde puede tener cambios frecuentes en la información. De centro cuando el servidor web recibe una petición para una determinada página de un sitio web, la página se genera automáticamente por el software, como respuesta directa a la petición de la página.

El contenido estático puede también ser generado periódicamente de manera dinámica, o si ocurren ciertas y determinadas condiciones; con esta estrategia se evita la pérdida de rendimiento por causa de iniciar el motor dinámico para cada usuario o para cada conexión.

## **Tipos de sitios web**

Según su propósito, nivel de complejidad o características, los sitios web pueden ser clasificados en distintas clases:

- Según la forma en que se actualiza el contenido:

**Estático:** Las páginas web estáticas son aquellas realizadas en HTML que pueden mostrar en alguna parte de la página objetos en movimiento tales como banners, gifs animados, videos, etc.

**Dinámico:** Existen muchos lenguajes de programación que son la base para la mayoría de páginas web dinámicas. Los que más se destacan son los lenguajes PHP y ASP. Estos lenguajes permiten una perfecta estructuración del contenido. Por una parte se crea la estructura de las páginas web, y por otra se almacena el contenido en determinados archivos. A partir de ahí, se crea el código de llamada que se inserta el contenido en la propia página web estructurada. Este es el principio básico que siguen los lenguajes de programación. A partir de aquí se desarrollan aplicaciones para poder gestionar el contenido a través de un panel de control, dando lugar a nuevos tipos de página web que leeremos a continuación.

- Según la complejidad y cantidad de información publicada:

**Personales:** Con toneladas de herramientas y servicios disponibles, la creación de un sitio web ya no es “ciencia espacial”. El número astronómico de sitios web personales que se encuentra en la web es alucinante! Sitios web personales y blogs, probablemente sería el tipo más rápido crecimiento del sitio web.

Sitios web personales pueden contener cualquier tipo de información y suelen ser administrados por un solo individuo que puede elegir cualquier de poner en línea.

Cualquiera puede crear un sitio Web con cuentas de alojamiento gratuito en línea que también podrían ofrecer plantillas pre-hechas que son como listas para ir sitios web, o con versiones gratuitas.

**Corporativas:** La mayoría de los sitios web de la compañía acaban de unas pocas páginas de información sobre la empresa, sus servicios y clientes. Estos son más como “folletos en línea”

## **Foros**

Foro de los tipos de sitios web servir como plataformas y promover las interacciones entre los usuarios. Salvo que específicamente se bloquea y que requiere una invitación especial, usted puede unirse a un foro en la web. La mayoría de foros de atender a una industria específica o un campo. Así, por ejemplo, usted encontrará foros sobre diseño y desarrollo web, la banca y las finanzas, la biotecnología... Incluso me encontré con uno para ayudar a la gente compartir su fobia a las mariposas.

Foros en los sitios web, por lo general, contienen categorías que reducir aún más el tema. Los usuarios registrados pueden enviar preguntas o iniciar un tema que otros usuarios pueden contestar o añadir. Una gran cantidad de valiosa información y conocimiento existe

en los foros en línea y le insto a unirse y participar activamente en los debates en línea con personas que comparten los mismos intereses.

Listos para el uso del software libre como phpBB o SMF ayudarle a crear un sitio web del foro en cuestión de minutos. Si usted ya tiene un sitio web, consulte con la compañía de hospedaje, sino que probablemente daría foro de este tipo de software gratis que puede instalar a través del panel de control.

**Portales:** Es un sitio web que en su página principal permite el acceso a múltiples secciones que, por lo general, son foros, chats, cuentas de correo, buscador, acceso registrado para obtener ciertas ventajas, las últimas noticias de actualidad... un sinfín de recursos para brindar al usuario la mejor experiencia de búsqueda para una temática en particular o para una temática muy amplia. Estamos hablando de dos tipos diferenciados de portal: Portal Horizontal, se reconoce por su temática variada con el fin de captar el mayor tráfico de internautas posible. Son un ejemplo de esta modalidad, los portales de Lycos, Yahoo, AltaVista, MSN, etc. Por otra parte, tenemos el Portal Vertical, que se centra en ofrecer contenido de una temática en particular, de este modo podemos hablar de Portal Inmobiliario, Portal de Comercio, Portal Laboral, etc.

- Según la forma en que los usuarios utilizan el sitio web:

**Informativos:** Un sitio Web informativo es aquel cuya finalidad es presentar información fáctica. La dirección URL con frecuencia termina en. Edu o. Gobiernos, como instituciones educativas y agencias del gobierno patrocinador de muchas de estas páginas.

Estos son los tipos de sitios web dedicados a la finalidad de proporcionar información ya sea gratuito o lucrativo. Estos sitios web de información podrían ser el abastecimiento a una industria de nicho o ser más amplio en su alcance debido a que pueden ser etiquetados como “portales de noticias”. El sitio web de información también puede contener tablas de

tiempo actualizado, guías de televisión, material de referencia, datos de resultados de deportes de cricket (como), el tiempo y los datos de saldos.

**Interactivos:** cuando el flujo de información en ambos sentidos, es decir, los usuarios no solamente reciben información del sitio web, sino que también pueden enviar su propia información al sitio web o a otros usuarios.<sup>2</sup>

### **Función de la web**

Una vez que el usuario del centro está conectado a Internet, tiene que instalar un programa capaz de acceder a páginas Web y de llevarte de unas a otras siguiendo los enlaces.

Así, no hay más que buscar la información o la página deseada y comenzar a navegar por las diferentes posibilidades que ofrece el sistema.

Mediante los Navegadores modernos podemos, acceder a hojas de cálculo, base de datos de los niños del centro, vídeo, sonido y todas las posibilidades más avanzadas. Pero el diseño de páginas debe mantener un equilibrio entre utilizar todas las capacidades y la posibilidad de ser leídas por cualquier tipo de Navegador.

---

<sup>2</sup> Tipos de Sitios Web. septiembre 3rd, 2009 by Vanessa Alexandra Garcia Villegas. [http://www.icesi.edu.co/blogs\\_estudiantes/vanessa/2009/09/03/tipos-de-sitios-web/](http://www.icesi.edu.co/blogs_estudiantes/vanessa/2009/09/03/tipos-de-sitios-web/)

#### **1.1.4. SISTEMA DE BÚSQUEDA**

En la web no existe un directorio centralizado. Para acceder a una página directamente se debe conocer la dirección exacta donde se encuentra la página web del centro [www.loscorderitosec468.com](http://www.loscorderitosec468.com). Pero lo más habitual no es conocer esa dirección exacta, sino tener una idea del tema en el que se está interesado y sobre el que se necesite información.

Estas consisten en un tipo de páginas web donde se puede escribir una palabra o una breve referencia que defina la búsqueda que se quiere realizar. El sistema consulta sus datos y te muestra enlaces con las páginas web que contienen la referencia escogida. Existen diferentes buscadores y cada uno de ellos ha creado su propio directorio. Unos son más completos, otros más organizados, otros son más exigentes y selectivos en su información, cada uno tiene características propias, pero todos ellos ayudan a mantener el rumbo.

#### **¿Qué puede contener una página web?**

El tipo de información que puede contener una página Web es: texto, imagen, sonido, vídeo, e incluso animación.

El usuario no se limita a buscar y encontrar la información de un modo pasivo, sin intervenir. La mayor innovación de las páginas Web se traduce en una sola palabra: Una página Web puede contener elementos que permiten una comunicación activa entre el usuario e información, la página responderá a sus acciones.

## **¿Qué puede hacer el centro a través de una página web?**

Proveer más niños de bajo recursos económicos y tener la información acerca del centro servicios que brindan a la comunidad, y actualizarla a medida que se van desarrollando nuevos aspectos de ellos. Esto es mucho más sencillo y económico que hacer llamadas telefónicas, e estar imprimiendo las hojas que necesitan.

Puede obtener una respuesta del centro, y así conocer y abordar mejor sus inquietudes y sugerencias respecto al centro que están recibiendo ayuda de sus padrinos otorgar información detallada y específica acerca del centro.

### **Ventajas:**

Cooperación. Las necesidades de la sociedad radican principalmente Estos sistema permite para ello incluido los costes de relaciones sociales, llegando incluso a la cooperación entre actores que no mantienen relación.

Seguridad. Si bien es un aspecto en debate y como se lo recojo también la capacidad de seguridad y de protección de datos así no abra fallos del sistema, virus.

### **NAVEGADORES QUE SE UTILIZAN**

Tienen capacidades diferentes y es importante cuando se crea una página Web, además de un buen diseño, tener en cuenta la compatibilidad, es decir, programar páginas de modo que las acepte cualquier Navegador.

Conectándose a Internet, con un visualizador Explorer, además de ver documentos HTML se puede recibir y enviar correo electrónico, recibir y enviar noticias, visitar los servidores y

acceder a servidores FTP más servidores de ficheros tanto en entrada como en salida, todo ello con el mismo programa. También, cómo no, se pueden imprimir los documentos visualizados.

### **1.1.5. HOSTING**

Hosting es un lugar físico donde se guardan archivos. Por lo general el disco duro de una computadora (servidor) con IP fija. Por lo que, entre más programas orientados al uso web máster tenga el servidor, el sistema operativo que maneje (Windows), el espacio que este te brinde (aquí viene lo que se llama servidor compartido a dedicado el primero es aquel en el que guardas tus archivos compartiendo el disco duro con otros.

El dedicado es una máquina para ti solito) y el ancho de banda que este te ofrezca es lo caro que te saldrá.

#### **Subir archivos al servidor**

Subir la página web que has creado en tu ordenador al servidor es una de las tareas que parecen más difíciles cuando te pones a construir las páginas. Igual que casi cualquier cosa en la vida, cuando lo has hecho unas cuantas veces, el problema se desvanece.

Básicamente lo que tenemos que hacer es tomar todos los archivos que componen nuestro sitio web, incluidas imágenes, animaciones, etc. y subirlas a nuestro servidor web. Para ello primero es tarea imprescindible el identificar dónde están todos los archivos de nuestro web. Si hemos escrito la página con código HTML seguramente sabremos perfectamente donde están nuestros ficheros, pero si la página la hemos hecho con un editor HTML como FrontPage es probable que estén un poco más difíciles de identificar.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> © top10bestwebsitehosting.com 2009-2011. All Rights Reserved.



## **Eligiendo hosting**

Lo primero que necesitamos para tener nuestro sitio en internet es un hosting y un dominio. Existen sitios que te proveen de hosting gratuito solo que te llenaran de publicidad tus páginas y no te permiten tener tu nombre de dominio. Si lo necesitas para aprender o hacer pruebas tal vez te convenga empezar por un hosting gratuito. Algunos sitios que ofrecen el hosting gratuito son los siguientes:

Ahora si lo que quieres es tener un hosting sin publicidad, con mejores características, con tu propio nombre de dominio entonces te tendrá que costar algo de dinero. La mayoría de las empresas proveedoras de Hosting te cobran un solo pago anual, aunque también tienen planes de pago mensual.

### **1.1.6. DOMINIO**

Un dominio de Internet es un nombre de equipo que proporciona nombres más fácilmente recordados en lugar de la IP numérica.

Un dominio o nombre de dominio es una forma simple de dirección de Internet que está formado por un conjunto de caracteres letras, números, guión.

Es utilizado para localizar de una manera fácil los sitios en Internet ya que se puede asociar a la identidad del centro.

## **Tipos de Dominios**

Existen diferentes tipos de dominios según sus necesidades, regionales, mundiales, locales, etc. Del mismo modo algunos dominios están sujetos a normas de publicación web, como el idioma de la página y el formato de resolución.

### **Dominios Genéricos**

Este tipo de dominio puede ser registrado por cualquier tipo de persona o empresa física. Su proceso de registro es realmente rápido y apenas tarda 24 horas, en Solingest recomendamos este tipo de registro de dominios, ya que son los que más uso se dan en la red.

**Dominios.com:** Son los más extendidos a nivel mundial, Internet está lleno de dominios.com, por lo que comprar un dominio de este tipo tendrá una aceptación global en buscadores.

**FTP.-** Es un protocolo de red estándar que se utiliza para transferir archivos desde un host a otro host a través de una red basada en TCP, como el Internet. FTP se basa en una arquitectura cliente-servidor y utiliza el control por separado y conexiones de datos entre el cliente y el servidor.

**CMS.-** Un sistema de gestión de contenidos (CMS) es un sistema que proporciona un conjunto de procedimientos utilizados para manejar el flujo de trabajo en un entorno de colaboración. Estos procedimientos pueden ser manuales o por computadora. Los procedimientos están diseñados para hacer lo siguiente:

Permitir un gran número de personas para contribuir y compartir los datos almacenados.

Controlar el acceso a datos, basados en roles de usuario (la definición de lo que los usuarios de información o grupos de usuarios pueden visualizar, editar, publicar, etc).

Ayuda en un fácil almacenamiento y recuperación de datos.

Reducir la entrada de duplicados repetitivo.

Mejorar la facilidad de redacción de informes.

Mejorar la comunicación entre los usuarios.

En un CMS, los datos se puede definir como casi todo: documentos, películas, imágenes, números de teléfono, datos científicos, y así sucesivamente. CMS se utilizan con frecuencia para almacenar, controlar, revisar, enriquecer semánticamente, y la documentación de la publicación. Servir como un repositorio central, la CMS aumenta el nivel de versión de las nuevas actualizaciones a un archivo ya existente. El control de versiones es una de las principales ventajas de un CMS.

### **Como se registra un dominio**

La mejor opción es registrar el dominio con un proveedor de servicios de hospedaje ya que además del registro de dominio le puede dar posteriormente un espacio para alojar su página y se encarga de todos los aspectos técnicos por usted. Generalmente en las páginas de los proveedores puede encontrar una forma para buscar los dominios disponibles.

### 1.1.7. LA COMUNICACIÓN

La **comunicación** es el proceso mediante el cual se puede transmitir información de una entidad a otra. Los procesos de comunicación son interacciones mediadas por signos entre al menos dos agentes que comparten un mismo repertorio de signos y tienen unas reglas semióticas comunes.

Tradicionalmente, la comunicación se ha definido como "*el intercambio de sentimientos, opiniones, o cualquier otro tipo de información mediante habla, escritura u otro tipo de señales*". Todas las formas de comunicación requieren un *emisor*, un *mensaje* y un *receptor* destinado, pero el receptor no necesita estar presente ni consciente del intento comunicativo por parte del emisor para que el acto de comunicación se realice. En el proceso comunicativo, la información es incluida por el *emisor* en un paquete y canalizada hacia el *receptor* a través del medio. Una vez recibido, el *receptor* decodifica el mensaje y proporciona una respuesta.

El funcionamiento de las sociedades humanas es posible gracias a la comunicación. Esta consiste en el intercambio de mensajes entre los individuos.

Desde un punto de vista técnico se entiende por comunicación el hecho que un determinado mensaje originado en el punto A llegue a otro punto determinado B, distante del anterior en el espacio o en el tiempo. La comunicación implica la transmisión de una determinada información. La información como la comunicación supone un proceso; los elementos que aparecen en el mismo son:

- **Código.** El código es un sistema de signos y reglas para combinarlos, que por un lado es arbitrario y por otra parte debe de estar organizado de antemano.
- **Canal.** El proceso de comunicación que emplea ese código precisa de un canal para la transmisión de las señales. El Canal sería el medio físico a través del cual se transmite la comunicación.

Ej: El aire en el caso de la voz y las ondas Hertzianas en el caso de la televisión.

- La radiocomunicación es un sistema de telecomunicación que se realiza a través de ondas de radio u ondas hertzianas,
- **En tercer lugar debemos considerar el Emisor.** Es la persona que se encarga de transmitir el mensaje. Esta persona elige y selecciona los signos que le convienen, es decir, realiza un proceso de codificación; codifica el mensaje.
- **El Receptor** será aquella persona a quien va dirigida la comunicación; realiza un proceso inverso al del emisor, ya que descifra e interpreta los signos elegidos por el emisor; es decir, descodifica el mensaje.
- Naturalmente tiene que haber algo que comunicar, un contenido y un proceso que con sus aspectos previos y sus consecuencias motive el Mensaje.
- Las circunstancias que rodean un hecho de comunicación se denominan Contexto situacional (situación), es el contexto en que se transmite el mensaje y que contribuye a su significado.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> WIKIPEDIA, Comunicación. 2011. <http://es.wikipedia.org/wiki/Comunicaci%C3%B3n>

## **1.2. MARCO LEGAL**

**(Ley No. 2002-67)**

### **CONGRESO NACIONAL**

Considerando:

Que el uso de sistemas de información y de redes electrónicas, incluida la Internet ha adquirido importancia para el desarrollo del comercio y la producción, permitiendo la realización y concreción de múltiples negocios de trascendental importancia, tanto para el sector público como para el sector privado;

Que es necesario impulsar el acceso de la población a los servicios electrónicos que se generan por y a través de diferentes medios electrónicos;

Que se debe generalizar la utilización de servicios de redes de información e Internet, de modo que éstos se conviertan en un medio para el desarrollo del comercio, la educación y la cultura;

Que a través del servicio de redes electrónicas, incluida la Internet se establecen relaciones económicas y de comercio, y se realizan actos y contratos de carácter civil y mercantil que es necesario normarlos, regularlos y controlarlos, mediante la expedición de una Ley especializada sobre la materia;

Que es indispensable que el Estado Ecuatoriano cuente con herramientas jurídicas que le permitan el uso de los servicios electrónicos, incluido el comercio electrónico y acceder con mayor facilidad a la cada vez más compleja red de los negocios internacionales; y,

En uso de sus atribuciones, expide la siguiente:

# **LEY DE COMERCIO ELECTRÓNICO, FIRMAS ELECTRÓNICAS Y MENSAJES DE DATOS**

## **Título Preliminar**

**Art. 1.- Objeto de la Ley.-** Esta Ley regula los mensajes de datos, la firma electrónica, los servicios de certificación, la contratación electrónica y telemática, la prestación de servicios electrónicos, a través de redes de información, incluido el comercio electrónico y la protección a los usuarios de estos sistemas.

**Art. 9.- Protección de datos.-** Para la elaboración, transferencia o utilización de bases de datos, obtenidas directa o indirectamente del uso o transmisión de mensajes de datos, se requerirá el consentimiento expreso del titular de éstos, quien podrá seleccionar la información a compartirse con terceros.

La recopilación y uso de datos personales responderá a los derechos de privacidad, intimidad y confidencialidad garantizados por la Constitución Política de la República y esta ley, los cuales podrán ser utilizados o transferidos únicamente con autorización del titular u orden de autoridad competente.

No será preciso el consentimiento para recopilar datos personales de fuentes accesibles al público, cuando se recojan para el ejercicio de las funciones propias de la administración pública, en el ámbito de su competencia, y cuando se refieran a personas vinculadas por una relación de negocios, laboral, administrativa o contractual y sean necesarios para el mantenimiento de las relaciones o para el cumplimiento del contrato.

El consentimiento a que se refiere este artículo podrá ser revocado a criterio del titular de los datos; la revocatoria no tendrá en ningún caso efecto retroactivo.

## **CAPÍTULO I**

### **DE LOS SERVICIOS ELECTRÓNICOS**

**Art. 44.- Cumplimiento de formalidades.-** Cualquier actividad, transacción mercantil, financiera o de servicios, que se realice con mensajes de datos, a través de redes electrónicas, se someterá a los requisitos y solemnidades establecidos en la ley que las rija, en todo lo que fuere aplicable, y tendrá el mismo valor y los mismos efectos jurídicos que los señalados en dicha ley.



### 1.3. MARCO CONCEPTUAL

**BUSCADOR:** Sitio Web que le ayuda a encontrar otros sitios en Internet.

**Buscadores:** Un buscador se define como el sistema informático que indexa archivos almacenados en servidores Web cuando se solicita información sobre algún tema. Por medio de las palabras claves, se realiza la exploración y el buscador muestra una lista de direcciones con los temas relacionadas.

**Cargar:** Transferir información de su computadora a Internet.

**Correo electrónico:** Proviene de la analogía con el correo postal: ambos sirven para enviar y recibir mensajes, y se utilizan "buzones" intermedios (servidores), en donde los mensajes se guardan temporalmente antes de dirigirse a su destino, y antes de que el destinatario los revise.

**Descargar:** Transferir información de Internet a su computadora.

**Dirección del sitio web:** Dirección de un sitio Web, de manera que pueda encontrarlo sin necesidad de utilizar el explorador.

**Encriptación:** Proceso mediante el que se codifica la información, de manera que no pueda leerla ninguna persona no autorizada.

**Ftp:** El protocolo de transferencia de archivos, sencillamente es un método con el que puede cargar o descargar información hacia y desde Internet. Un buen software de creación de tiendas se ocupa de este aspecto; no obstante, a menudo los programas especializados hacen un mejor trabajo.

**Fuente:** Nombre de un estilo de texto.

**Host de Internet:** Empresa ("anfitrión") que arrienda espacio en Internet para permitirle alojar sus páginas en dicho espacio.

**Htm:** Nombre del lenguaje de programación utilizado para crear páginas Web. No es necesario conocer este lenguaje, ya que el software de creación cubre esta necesidad.

**Internet:** Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan las familias de protocolos, garantizando que las redes físicamente heterogéneas que funcionan como una red lógica única, de alcance mundial

**Internet:** Red mundial de computadoras.

**Meta Tags:** Información especial incrustada en las páginas Web, que permite que los buscadores hagan una mejor clasificación de su sitio Web.

**Modem:** Dispositivo que permite que una computadora converse con otra a través de la línea telefónica.

**Nombre de dominio:** Dirección de sitio Web que le pertenece sólo a usted y que lleva a los usuarios de Internet directamente a su sitio, sin importar dónde esté alojado.

**Pgp:** Software que encripta información importante, para poder enviarla a través de Internet en forma segura, y tiene su origen en el método de seguridad en la codificación militar.

**Proveedor de correo:** Para poder enviar y recibir correo electrónico, el registro permite tener una *dirección de correo* personal única y duradera, a la que se puede acceder mediante un nombre de usuario y una Contraseña.

**Red:** Diversas computadoras conectadas entre sí, de manera que puedan intercambiar información.

**Redirección URL:** Dirección de sitio Web que le pertenece a usted en forma casi exclusiva y que encuentra su sitio Web independientemente de dónde esté alojado en Internet.

**Sitio Archivo** Usado para preservar contenidos electrónicos valiosos amenazando con extinción.

**Sitio de base de datos:** Un sitio donde el uso principal es la búsqueda y muestra de un contenido específico de base de datos.

**Sitio Directorio:** Un sitio que contiene contenidos variables que están divididos en categorías y sus categorías, como el directorio de Gmail, el directorio de Google.

**Sitio web:** Un sitio web es una colección de páginas Web relacionadas y comunes a dominio de internet.

**Sitio web:** 'Página' o conjunto de 'páginas' en Internet.

**Sitio web log:** Sitio usado para registrar lecturas online o para exponer diarios en líneas.

**Sitios educativos:** Promueve cursos presenciales y distancia, información a profesores y estudiantes, permite ver o descargar contenidos de asignaturas o temas.

**SSL:** Software que encripta información antes de enviarla a través de Internet. Este software está incluido en todos los exploradores.

**Trafico:** Cantidad de información que se transfiere a través de Internet.

**URL:** Localizador universal de recursos, término técnico para 'dirección de sitio Web'.

#### **1.4.- TEORÍA REFERENCIA O CONTEXTUAL**

En el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” se encuentra ubicado perteneciente a la parroquia Cicalpa, Cantón Colta en la vía Riobamba Cuenca a poas cuadras de la laguna de Colta, con el objetivo que tengan la ayuda de los patrocinio, es decir la ayuda por parte de los patrocinadores y liberarlos de su pobreza espiritual, económica, social y física.

Según la historia que reposa en el archivo de Centro Desarrollo Integral EC 468 “los Corderitos” nos informa que el proyecto se creó el 7 de septiembre del 2007 con 165 niño/as con 7 personal con la finalidad que tengan la ayuda del los padrinos a través del compasión Internacional, para que los niños y niñas a partir de 3 años hasta los 12 años de edad tengan su patrocinio, trabajan en la 4 áreas cognitivo, sano emocional, salud, espiritual trabajan en doble jornada lunes a miércoles con 245 niños miércoles y viernes con 153 niños, además uno de los propósitos era para que los hijos de los habitantes de las 15 comunidades aledañas a la laguna de Colta, tengan facilidad de sacar a los niño/as de la pobreza social, económica, educativa espiritual.

Hoy cuenta con 398 niño/as con 20 personales, trabajamos con niño/as de diferentes clases sociales, religión etc. Para que cada niño/as sea un ser hecho y derecho capaces de sustentar en el futuro.

La comunidad tiene su propia cultura, tradiciones y plato típico pero han emigrado por falta de la economía, cuenta con una población 500 habitantes 70% de habitantes son de bajo recursos económicos, 20% son profesionales y se siguen preparando para tener un mejor sueldo. El sustento de la vida es la agricultura, ganadería y cuidado de los animales pequeños.

La ayuda que han brindado los padrinos a los niños en todos los actos por ejemplo en la navidad al inicio del año lectivo, con la lista de útiles escolares y los demás regalos.

El objetivo de esta investigación es el siguiente.

Crear un sitio web para tener una mejor información entre el Compassion Internacional y el centro desarrollo integral EC 468 “los corderitos” a través del web que lleven el centro coordinadamente con los avances tecnológicos.

# CAPITULO

## II

## **CAPITULO II**

### **2. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

#### **2.1. Por el propósito**

Con la creación del sitio web se dispondrá de la información necesaria que necesita el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” y los coordinadores del Compasión Internacional.

#### **BÁSICA.**

El sitio web proveerá de información sobre el personal administrativo, los niños y niñas que lo integran y las actividades a las que se dedican, para que los padrinos en el extranjero estén bien informados.

#### **APLICADA.**

Aplicar el sitio web para que el personal del centro tenga la información necesaria sobre los eventos programados de los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, y se la utilizara únicamente con fines informativos.

#### **2.2 Por nivel**

##### **NIVEL DESCRIPTIVO**

A través de un análisis descriptivo el diseño de la página web permitirá mostrar información de forma sistemática de la comunidad sujeto de estudio y disponer de la



información con la cual se estructura cada una de las páginas que componen el portal web y mantener una comunicación continua entre todo el personal, niños/as y padrinos.

**2.3 Por el lugar:** La recopilación de información para posteriormente plasmarla en un sitio web se lo desarrollara en el centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”.

**Documental Bibliográfica.-** Para el desarrollo de esta investigación se tomara datos secundarios que ya están elaborados como libros, folletos e internet, mismos que ayudaran a construir el portal web de información del Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”

#### **TIPO DE INVESTIGACIÓN:**

##### **INVESTIGACION DE CANPO**

Porque se lo realiza directamente en el centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” de igual forma que se tomo los datos para el proyecto.

##### **DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN**

La investigación tiene por objeto dota al del Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” de una página web a través de la cual se pueda difundir información sobre todos y cada uno de los niños y niñas que allí acuden, describir las actividades que se desarrollan y los beneficios que esta institución recibe.

## 2.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS

Como técnica fundamentalmente se empleo la encuesta realizada a los tutores, niño/as, mediante la elaboración de cuestionario con preguntas cerradas, las mismas que permiten determinar información decisiva para la elaboración de la propuesta importante tener en cuenta y poder definirlo.

## 2.5. DISEÑO POR LA DIMENSION TEMPORAL.

El presente trabajo se realizo en un tiempo de terminado por lo tanto es de carácter TRASVERSAL el trabajo en los estudiantes del centro Desarrollo Integral EC 468 Los Corderitos de la comunidad Majipamba, fue planificada y proyectados a superar de la mejor manera la información a través del sitio web que vamos aplicar en este proceso investigativo en un periodo de corto plazo.

## 2.6. UNIVERSO Y MUESTRA

El universo está compuesto por 398 niño/as y 20 personas que laboran en el Centro de Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, del cantón Colta, Provincia de Chimborazo durante el periodo 2011-2012.

<b>EC 468”Los Corderitos”</b>		<b>TOTAL</b>
Nino/as	398	398
Personal	20	20
<b>TOTAL</b>		<b>418</b>

### Cálculo de la muestra

Al tener una población amplia de niños y niñas se requiere el cálculo de una muestra representativa en función de la siguiente fórmula:

$$n = \left( \frac{N}{Me^2(N-1)+1} \right)$$

#### Donde:

n= Tamaño de la muestra

N=Población

ME= margen de error = 0.05

$$n = \frac{398}{0,05^2(398 - 1) + 1}$$

$$n = \frac{398}{0,0025(397) + 1}$$

$$n = \frac{398}{1,9925}$$

$$n=200$$

La población a encuestarse sería de:

<b>EC 468"Los Corderitos"</b>		<b>TOTAL</b>
Nino/as	200	200
Personal	20	20
<b>TOTAL</b>		<b>220</b>

## **2.7 PROCESAMIENTOS DE DATOS.**

Para procesar las encuestas realizadas en el Centro de Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” se utilizó el programa Excel y con el mismo se realizaron los gráficos estadísticos.

## **2.8. METODOS**

**Método científico:** Permite partir de la necesidad general de la creación de una página web para el Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, los beneficios que esta producirá una vez implementada y de qué forma se beneficiarían todos los actores.

**Método inductivo.** Dividimos las necesidades que se plasmarán dentro de la página web, como información de niños y niñas, personal que labora en la institución, actividades que se desarrollan y demás requerimientos.

**Método Deductivo.** Nos permite realizar una investigación desde la necesidad de tener una página web hasta lo más simple que es mostrar información de cada uno de los miembros del Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”

**Método Histórico-Lógico.** Se lo utiliza con la finalidad de hacer un corte en tiempo y disponer de los datos del Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” con la finalidad de crear la página web que reúna las características necesarias propuestas en la investigación.

### CAPITULO III

#### ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS

#### ENCUESTA APLICADA AL PERSONAL ADMINISTRATIVO

1. ¿Está de acuerdo en crear un sitio web para que envíe información a nuestro Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

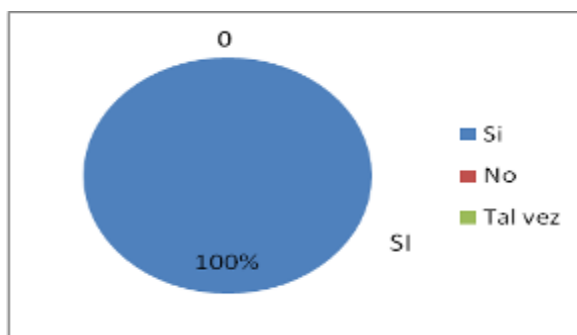
**Tabla No. 1**

Alternativas	Frecuencia	Porcentajes
Si	20	100%
No	0	0 %
Tal vez	0	0 %
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 1**



#### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Se ha podido determinar a través de la encuesta que en su totalidad están de acuerdo a tener una página web del Centro desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” para tener la información necesaria de todos los niño/as patrocinados, y así mantener informados a cada unos de los miembros que apadrinan a los niños y niñas.

2.- ¿Te gustaría que por medio de la web tengas la información actualizada del centro Desarrollo Integral CDN 468 “Los Corderitos”?

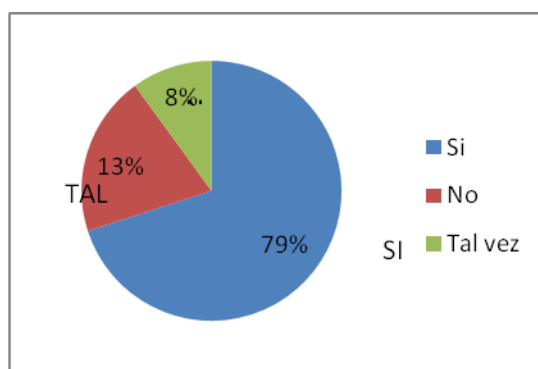
**TABLA No.2**

Alternativas	Frecuencia	Porcentajes
Si	14	79%
No	4	13%
Tal vez	2	8%
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**GRAFICO No. 2**



### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN.**

De los resultados obtenidos la mayoría de las personas están interesados en tener información necesaria y actualizada, así conocer estar interrelacionado con lo que suceda y participar directamente con los niño/as patrocinados del Centro Desarrollo Integral EC468 “Los Corderitos” que asistan normalmente.

3.- ¿El avance tecnológico es importante para tener la comunicación?

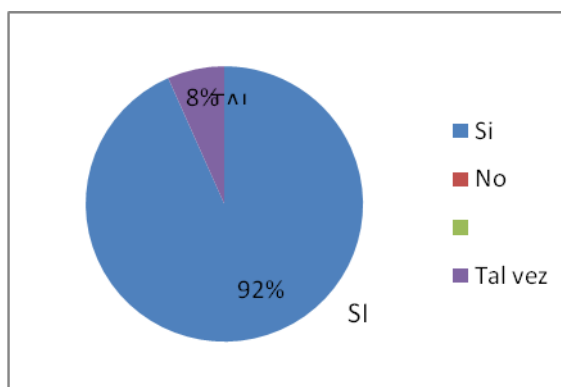
**TABLA No. 3**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	18	92%
No	0	0 %
Tal vez	2	8%
Total	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**.GRAFICO No. 3**



### **ANALISIS E INTERPRETACION**

La mayoría de los encuestados están de acuerdo en que la tecnología es un medio adecuado para poder estar comunicados, y mucho más si esta se lo debe hacer con diferentes actores que se encuentran en diferentes lugares y regiones, el Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, al ser patrocinado por personas que hacen la función de padrinos de los niños y niñas.

4.- ¿Te gustaría que por medio de una web este los datos personales, las fotografías de los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

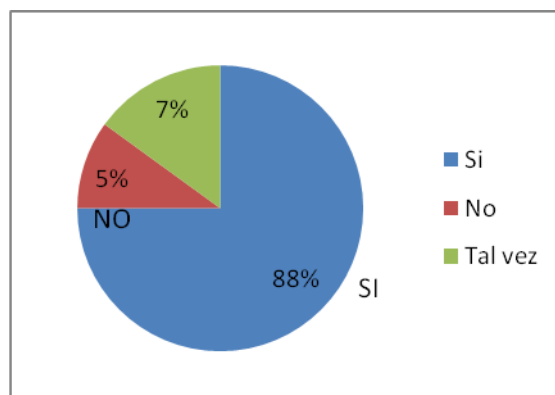
**TABLA No. 4**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	15	88%
<b>No</b>	2	5%
<b>Tal vez</b>	3	7%
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa IllapaCaizaguano.

**GRAFICO No. 4**



### **ANALISIS E INTERPRETACION**

Las tres cuartas partes de los encuestados consideran que es necesario disponer de la información necesaria en el internet a través de una web para conocer los beneficios que se les brindan a los niño/as patrocinados del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, o que los padrinos conozcan de lo que cada uno hace o recibe.



5.- ¿Conoce usted como enviar en la página web la información que desea?

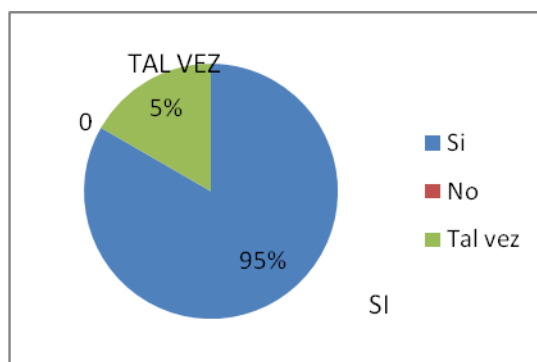
**TABLA No. 5**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	15	95%
<b>No</b>	0	0%
<b>Tal vez</b>	5	5%
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa IllapaCaizaguano.

**GRAFICO No. 5**



### **ANALISIS E INTERPRETACION**

Al consultarles si conocen como enviar información a través de la página web la mayoría responde que si, esto se puede deber a que estén usando otros beneficios del internet como el correo electrónico, pero dentro de la página web propuesta solo se podrá visualizar la información que el Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” lo requiera y quien lo podrá actualizar será el administrador de la página.

6.- ¿Los niño/as patrocinados también estarán más motivados por las informaciones brindadas a través de la web en el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

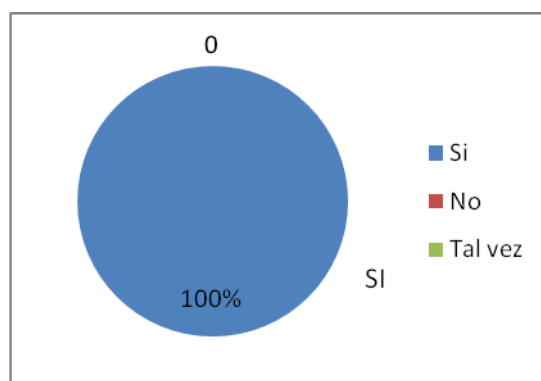
**TABLA No. 6**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	20	100%
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	0	0 %
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**GRAFICO No. 6**



### **ANALISIS E INTERPRETACION**

Todos los encuestados están de acuerdo en que los niños se motivaran mas pues para ellos será un privilegio que sus padrinos los puedan observar a través de la red y estar de una forma indirecta en contacto con cada uno de ellos, o por lo menos sepan que es lo que hacen o como están aprovechando de los beneficios que reciben los niño/as que asisten al centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”

7.- ¿Cuándo utilizan la página web del centro tendrán una información cooperado?

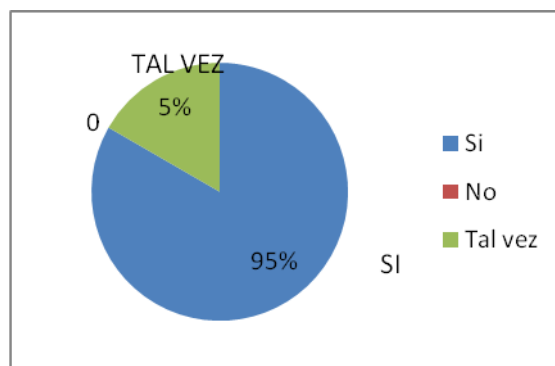
**TABLA No. 7**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	15	95%
No	0	0%
Tal vez	5	5%
Total	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**GRAFICO No. 7**



### **ANALISIS E INTERPRETACION**

El tener acceso a internet por parte de los miembros del Centro de desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” y los padrinos consideran que habrá una cooperación mutua entre las actividades y las necesidades del niño o niña a los cuales apadrina, pues si bien es cierto reciben ayuda pero también necesitan de otro apoyo como moral, espiritual y psicológico.

8.- ¿Están de acuerdo en compartir la información a través del sitio web del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

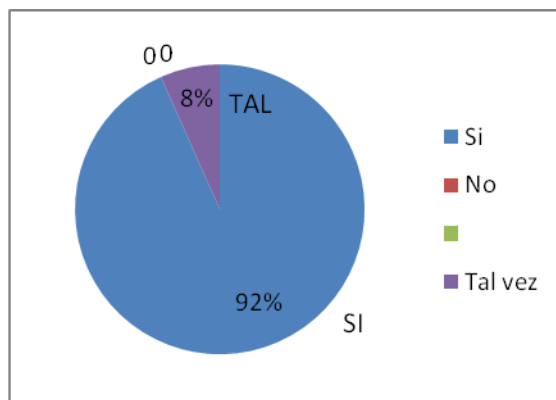
**TABLA No. 8**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	18	92%
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	2	8
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**GRAFICO No. 8**



### **ANÁLISIS INTERPRETACIÓN**

La mayoría de los encuestados están de acuerdo en que se comparta la información que se genera dentro del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, pues con ello se contribuye a que todos los miembros estén informados de las actividades desarrolladas y a desarrollarse durante cada periodo, o cuando esta así lo requiera ser visualizada.

9.- ¿Quiere que los beneficios que brindan a los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” sean publicadas en la página web?

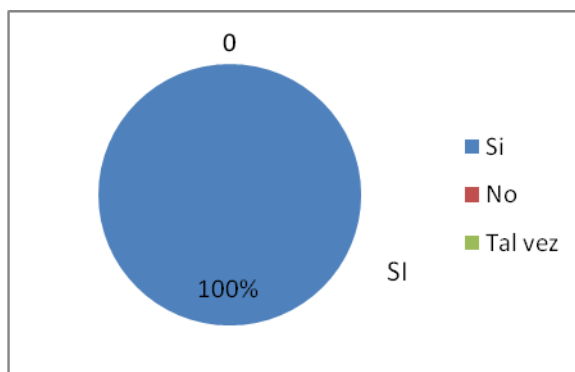
**TABLA No. 9**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	20	100 %
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	0	0 %
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa IllapaCaizaguano.

**GRAFICO No. 9**



### **ANALISIS E INTERPRETACION**

Todos los miembros de la institución están de acuerdo en que la información de los servicios que se les brindan a los niño/as esté en la página web y actualizarla a medida que se van desarrollando nuevos aspectos en el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”

10.- ¿A través de la pagina web ayudara a los niño/as a conocer las actividades que se va desarrollar durante el año?

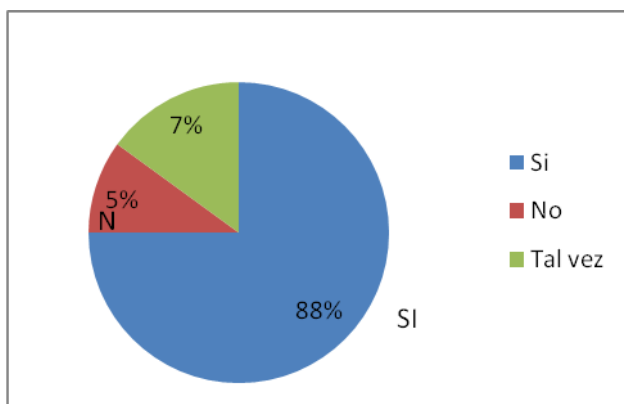
**TABLA No. 10**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	15	88%
<b>No</b>	2	5%
<b>Tal vez</b>	3	7%
<b>Total</b>	20	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada al personal del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” durante el periodo 2011-2012.

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**GRAFICO No. 10**



### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN**

La mayoría consideran que el disponer de una página web ayuda a mantener informados a todos en especial a los niños que en al centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” acuden, pues por lo general quienes más se beneficiaran son los padrinos que estarán en total información de lo que se desarrolle.

## ENCUESTA APLICADA A LOS NIÑO/AS

1. ¿El avance tecnológico ayudara a tener una información más rápida?

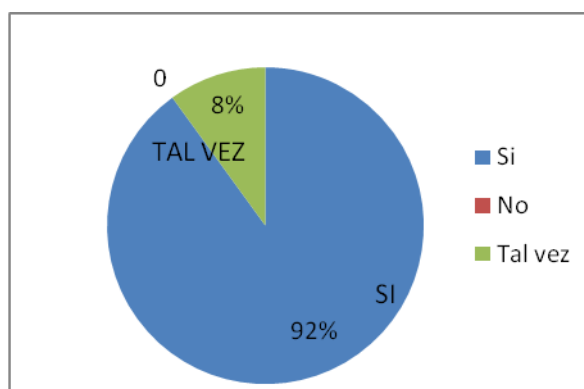
**CUADRO No. 1**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	184	92%
No	0	0 %
Tal vez	16	8%
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano.

**GRAFICO No. 1**



### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Las respuestas demuestran que existe un interés grande en que las tecnologías ayudan a mantenerse informado en relación a cualquier noticia, a pesar de estar en la zona rural eso no impide que se mejoren todos los medios de comunicación y el internet es uno de ellos debido a que hoy en día se ha convertido en un elemento muy necesario para el desarrollo de muchas actividades.

2. ¿Es necesario tener la página web con el nombre del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

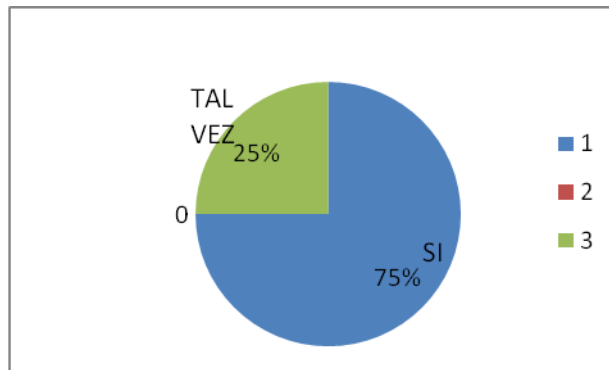
**CUADRO No. 2**

Alternativas	Frecuencia	Porcentajes
Si	150	75%
No	0	0 %
Tal vez	50	25%
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 2**



### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Las tres cuartas partes de los encuestados están de acuerdo en que se cree una página web con el nombre del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”, pues este identificara claramente a la institución y con ello se los podrá conocer en cualquier lugar del mundo.



3.- ¿El personal del centro con la página web ayudara a tener informados para los eventos programados del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”

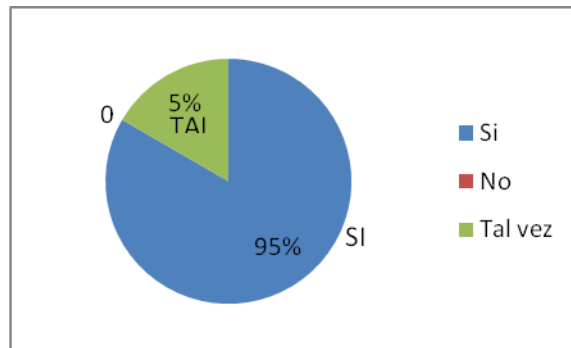
**TABLA No. 3**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	190	95%
No	0	0%
Tal vez	10	5%
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 3**



### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Casi en su totalidad es el apoyo que sienten por parte de los directivos del centro para que tenga la información actualizada y den a comunicar con anticipación de las actividades a desarrollarse de esa manera tendremos una información cooperada en nuestro Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”.

4.- ¿Ustedes conocen la pagina web, alguna vez han enviado alguna información?

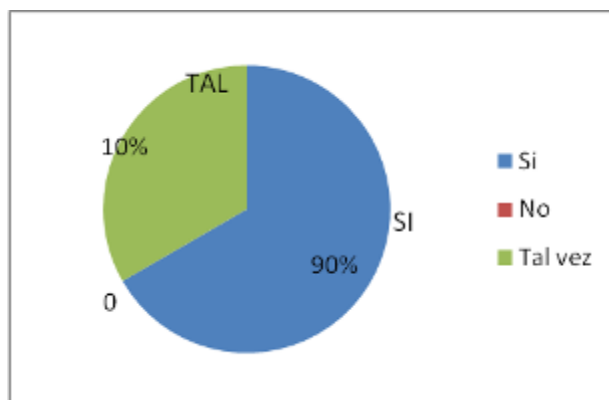
**TABLA No. 4**

Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
Si	180	90%
No	0	0 %
Tal vez	20	10%
Total	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 4**



### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Los niños encuestados manifiestan conocen lo que es la pagina web pues en su mayoría hoy en día se la utiliza para realizar trabajos de investigación, ver imágenes o videos musicales de cualquier tipo, y en el centro al disponer de internet no es la excepción.

5.- ¿Te gustaría que el personal del centro estén informados a través de la pagina web para que haya una comunicación más rápida?

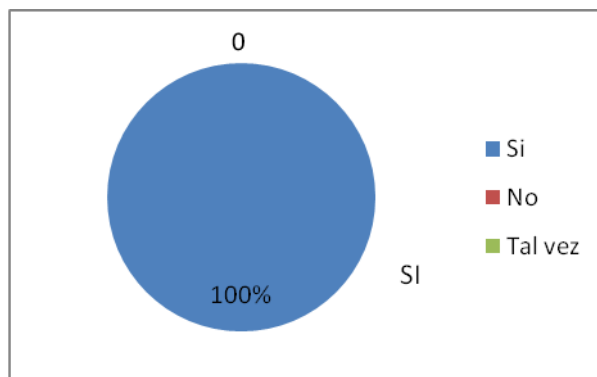
**TABLA No. 5**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	200	100%
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	0	0 %
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 5**



### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN**

Desarrollada esta encuesta el total de encuestados de niño/as quieren que el personal del centro estén informados de una forma rápida y oportuna de esa forma se realice una comunicación más eficiente, con anticipación a las fechas planificadas.

6.- ¿Al abrir la página web el personal podrá buscar cualquier información con más facilidad del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

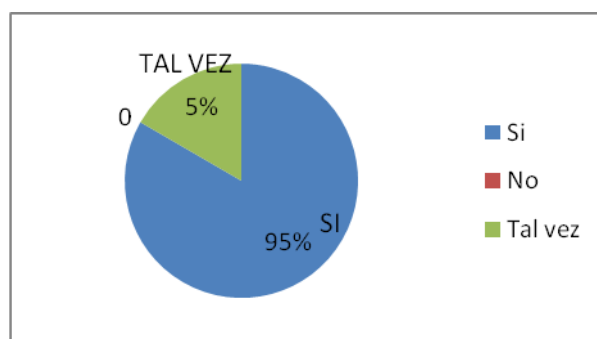
**TABLA No. 6**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Si</b>	190	95%
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	10	5%
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 6**



### **ANÁLISIS INTERPRETACIÓN**

En su mayoría las respuestas pueden evidenciar que esta página al existir mantendrá información actualizada sobre cualquier actividad que sucede en el Centro, en especial motivarse pues esta servirá de puente de vinculación entre el Centro y el resto de la Sociedad mundial.

7.- ¿Te gustaría que tus datos estén ingresados en la página web?

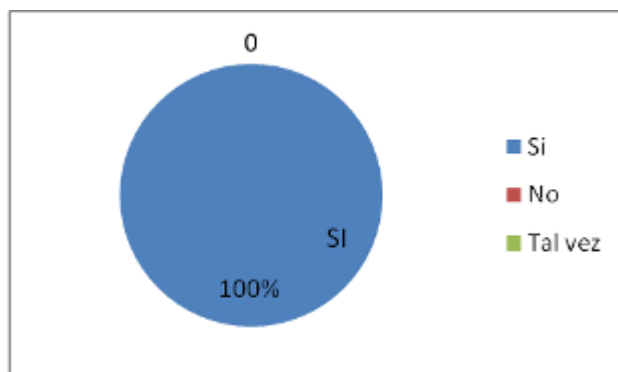
**CUADRO No. 7**

Alternativas	Frecuencia	Porcentajes
Si	200	100%
No	0	0 %
Tal vez	0	0 %
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 7**



### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN**

Analizando los resultados estadísticos obtenidos el total de los encuestados quieren que sus datos estén ingresados en la página web para que todos conozcan sobre la importancia que tiene el centro con la ayuda del Compassion Internacional en algunas comunidades, en especial para darse a conocer a través del Internet.

8.- ¿Te gustaría navegar en internet cuando es necesario buscar alguna información del Centro?

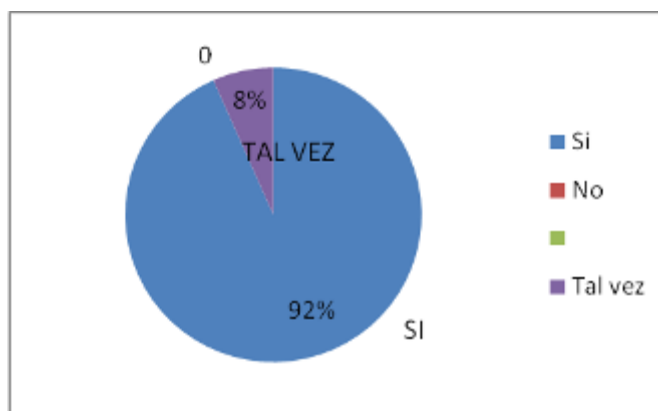
**CUADRO No. 8**

Alternativas	Frecuencia	Porcentajes
<b>Si</b>	184	92%
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	16	8%
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No 8**



### ANÁLISIS INTERPRETACIÓN

Casi en su totalidad están de acuerdo en que al navegar por el internet se pueda encontrar información relacionada con el centro, pues esto ayudara a tener una comunicación directa entre Compassion Internacional y las comunidades beneficiarias de cada una de sus obras en la localidad.

9.- ¿El personal administrativo con el manejo de la página web les informara con anticipación para cualquier evento programado?

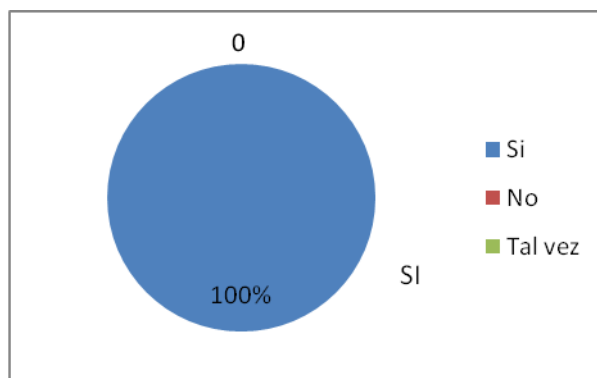
**CUADRO No. 9**

<b>Alternativas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentajes</b>
<b>Si</b>	200	100%
<b>No</b>	0	0 %
<b>Tal vez</b>	0	0 %
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 9**



### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN**

Todos los encuestados están seguros que con la página web el personal buscaran la información necesaria y enviaran los datos actualizados del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”, obviamente esto se llevara a cabo siempre y cuando el personal también este interesado en usar las tecnologías en pro y beneficio suyo.

10.- ¿Te gustaría que sean encontrados rápidamente los datos de todos los niño/as patrocinados ingresados en la página web?

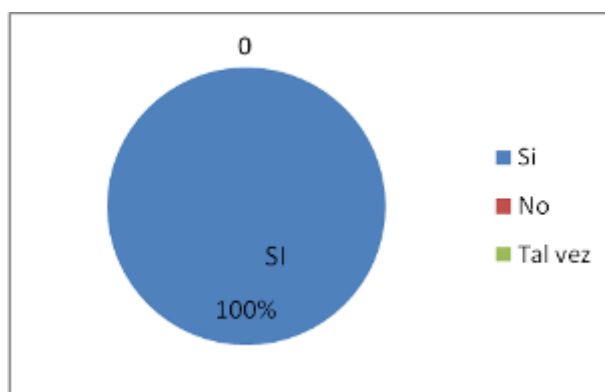
**CUADRO No. 10**

Alternativas	Frecuencia	Porcentajes
Si	200	100%
No	0	0 %
Tal vez	0	0 %
<b>Total</b>	200	100%

**Fuente:** Encuesta aplicada a los niño/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los corderitos”

**Responsable:** Josefa Illapa Caizaguano

**GRAFICO No. 10**



### ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN

Todos los niño/as están seguros que la página web permitirá una comunicación activa entre el usuario e información y si alguien necesita verificar la estadística de los niño/as patrocinados encontrara inmediatamente con más facilidad y de forma directa, no solo los miembros del Centro sino quienes apoyan en la causa es decir Compassion Internacional.



## **1.1 Comprobación de hipótesis**

Luego de haber aplicado las encuestas a los niños/as y personal que labora en el Centro desarrollo integral EC 468 “Los Corderitos” de la Comunidad Majipamba, Cantón Colta, los resultados han ayudado a identificar y comprobar que es necesario la creación e implementación de un sitio web que permita difundir información real y actualizada relacionada con las actividades planificadas y en especial mantener un contacto directo entre quienes conforma el grupo de ayuda Cooperación Internacional quienes podrán estar informados desde su lugar de residencia del avance que se dé con cada uno de sus ahijados.

## 2.2 Conclusiones

Luego de haber realizado el análisis e interpretación de resultados se ha podido llegar a las siguientes conclusiones:

- Tanto el personal que labora como los niños y niñas del Centro desarrollo integral EC 468 “Los Corderitos” de la Comunidad Majipamba, Cantón Colta están de acuerdo en que el disponer de información oportuna a través de una página web es de vital importancia para mejorar la comunicación entre los diferentes miembros.
- El disponer de información actualizada de los niños y niñas para ser observados por los miembros de ayuda cooperación internacional es importante, pues así todos los padrinos sabrán que es lo que sucede dentro del centro.
- Mostrar las actividades a desarrollarse según cronograma planificado y estructurado dentro de una página web es bien visto por los miembros del centro desarrollo integral EC 468 “Los Corderitos”.
- Con el diseño de la página web el personal del centro desarrollo integral EC 468 “Los Corderitos”, contará no solo con un medio de información sino que se relacionaran directamente con las nuevas tecnologías.
- El personal se encuentra motivado con la propuesta planteada misma que les permitirá revisar diariamente esta página y saber que está pasando en el centro y las diferentes actividades que se realizan.

### 2.3 Recomendaciones

- Acoger la propuesta del diseño del sitio web que ayudará como medio de difusión de información del centro desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” de la Comunidad Majipamba, Cantón Colta.
- La información que se utilice en la página web debe estar actualizada de forma continua no solo de todos los niños sino también de las actividades que en el Centro se van desarrollando día a día, pues así quienes colaboran como padrinos también estarán informados y comunicados.
- Se recomienda al personal del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” que siga actualizando los datos de todos los niños/as y capacitándose sobre el manejo y uso de la página web.

# CAPITULO

## IV

## **CAPITULO IV**

### **PROPUESTA**

#### **3.1. Título**

Elaboración del sitio web para el intercambio de la información de los niños y niñas del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” de la comunidad Majipamba.

#### **3.2. Introducción**

Con los avances tecnológicos de hoy es importante que muchas de las instituciones educativas cuenten con una página web a través de la cual se pueda difundir sus actividades y propósitos, es así que con la ayuda de los herramientas tecnológicas esto es posible incluso hasta el punto de interrelacionar muchos sitios web educativos entre sí.

En el Ecuador en los últimos años se ha visto un fortalecimiento y ayuda por parte del gobierno central dotando de tecnología a muchas de las comunidades que lo necesitan, razón por la cual el decir que no se dispone de internet es casi erróneo, pues este ha llegado hasta los lugares más recónditos de nuestra patria, y porque no entonces beneficiar a centros localizados en sectores rurales.

No hay que dejar de lado que el uso de la tecnología es importante, pero para ello se deben capacitar cada uno de los miembros del centro, pues hoy en día todos debemos estar a la par con la tecnología.

Viendo esta necesidad se pretende crear un sitio web donde pueda acceder desde cualquier parte del mundo y así conocer las situaciones y necesidades que los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”.

El sitio web se crea con el nombre [www.loscorderitosec468.com](http://www.loscorderitosec468.com). En el cual se podrá encontrar todos los datos de los niño/as, personal administrativos y fotografías del centro al inicio palabra de bienvenida del Director, Misión y Visión, las áreas del trabajo, la noticia de los eventos, los beneficios que brindan a las comunidades aledañas.

### **3.3. Objetivos**

#### **General**

- Elaborar el sitio web de información para el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”.

#### **Específico**

- Diseñarla el mapa del sitio con la información necesaria del Centro y las actividades.
- Ingresar los datos en la página web tanto de los niño/as, personal y las actividades a las que se dedica.
- Publicar la página web del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” al internet con el nombre [www.loscorderitosec468.com](http://www.loscorderitosec468.com)

### 3.4. DESARROLLO DE LA PROPUESTA

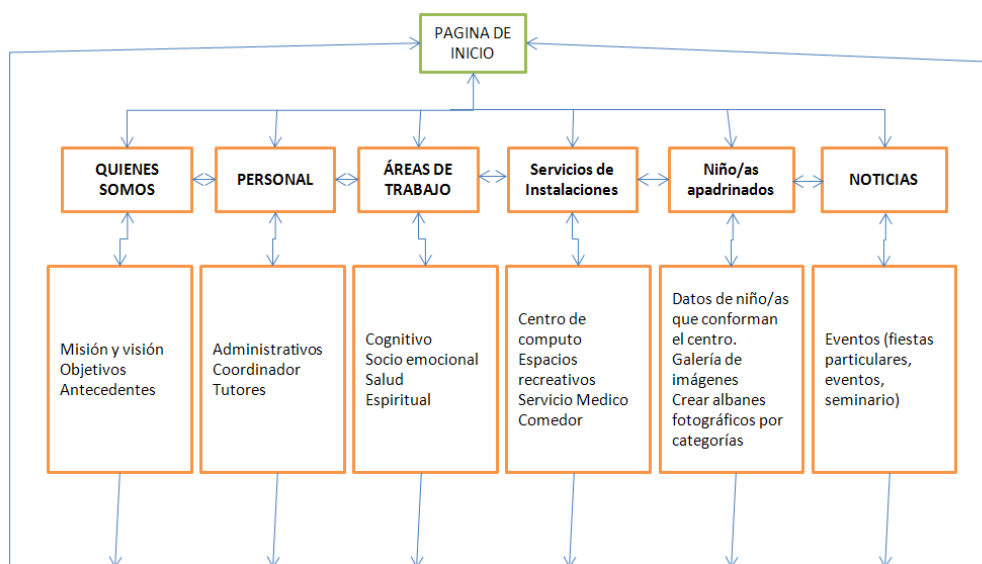
El sitio web creado para el Centro Desarrollo Integral EC 468 Los Corderitos, Ayuda al Centro a tener toda la información que necesita, Desarrollado en la plantilla de JATRONA Joomla, utilizando la información, las fotografías, imágenes entre otros.

**Descripción del sitio web denominado:** www. loscorderitosec468.com

**Creación de sitio web.-** Para el diseño de este sitio web se utilizo Joomla, el cual debe estar instalado y preparado para desarrollar nuestra página web.

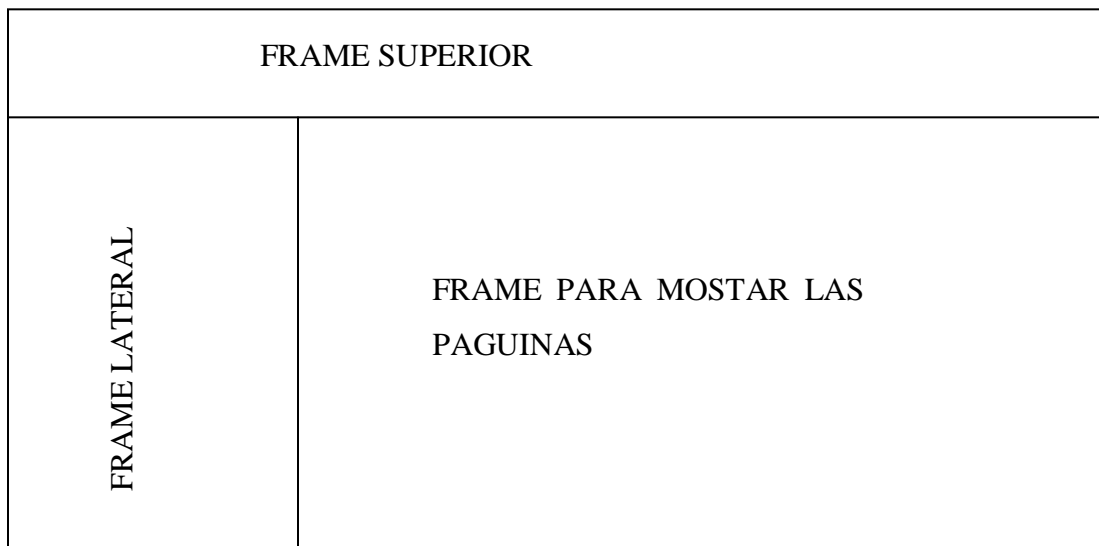
Tenemos que tener listo toda la información del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” para poder seguir diseñando la pagina.

**Mapa de sitio.-** Se utilizara una estructura de navegación WEB, el cual es muy utilizado especialmente cuando se desea mostrar información, además está formada por frames los duales facilitan el tener un menú a disposición del usuario mientras este navega a través de la página, su estructura básica es la siguiente.





**Estructura del Sitio WEB.-** El sitio web está estructurado a base de FRAME, en cada uno de ellos se muestra información necesaria para poder navegar dentro del Sitio, es decir, los frames Superior y Lateral sirven para mostrar los menús y submenús, y al hacer clic sobre cada uno de ellos podemos mostrar en el FRAME mas grande las páginas web necesarias, básicamente es el sitio donde estará toda la información que en los menús o submenús se puedan visualizar.



**Descripción de los elementos que componen los Menús o Submenús.**

A continuación se detalla los elementos que componen los menús y submenús, muchas de las páginas acá señaladas se muestran en unas solo página, pues su contexto así lo requiere mientras que otras es necesario desplegarlas de acuerdo a la necesidades de la información.

## **Inicio**

- Bienvenida (palabras del director-foto)

## **Quienes somos**

- Misión y visión
- Objetivos
- Antecedentes

## **Personal**

- Administrativos
- Coordinador
- Tutores

## **Áreas de trabajo**

- Cognitivo
- Socio emocional
- Salud
- Espiritual

## **Servicios de Instalaciones**

- Centro de computo
- Espacios recreativos
- Servicio Medico
- Comedor

## **Niño/as apadrinados**

- Datos de niño/as que conforman el centro.
- Galería de imágenes
- Crear albanes fotográficos por categorías

## Noticias

- Eventos (fiestas particulares, eventos, seminario)

Una vez estructurada y diseñado el mapa de navegación de nuestro sitio WEB ya podemos acceder a Joomla para ingresar los datos a cada una de las páginas, para lo cual nos basamos en plantillas prediseñadas.

El URL del portal es [www.loscorderitosec468.com](http://www.loscorderitosec468.com).



## DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL DE JOOMLA PARA MODIFICAR LA INFORMACIÓN DE LA PÁGINA WEB

Ingreso al panel de control.

Para ingresar a nuestro panel de control, realizamos los siguientes pasos:

Ingresar en la dirección web: <http://www.loscorderitosec468.com/administrator>

Se visualiza una ventana donde ingresamos el usuario y la contraseña:



De esa manera ingresamos al panel de control para ingresar la información necesaria y las fotografías del Centro con lo cual podemos realizar los cambios que queremos de la página.



Ingresamos al inicio de la página del centro Desarrollo Integral EC468 los corderitos aquí ingresamos la galerías de fotografías y la información utilizando el diseño.

## DESCRIPCION DE CADA PÁGINA DEL SITIO

Al iniciar la página web se podrá mostrar los contenidos principales, en la parte derecha encontramos el menú principal: Quienes somos, Areas de Trabajo, Personal, Contactanos y Correo, para acceder solo damos un clic sobre los enlaces.



Ingresamos al menu quienes somos podra mostrar la minion y vision, objetivos, mensaje del director Lic.Leonardo Anilema para poder ver cada uno de las paginas podemos dar clic en el menu quienes somos.



Ingresamos al menu de quienes somos podemos ver en la pagina mision y vision del Centro Desarrollo Integral EC 468 Los Corderitos.



En esta pagina podemos ver el menu Areas de trabajo tenemos cognitivo, sano emocional, espiritual y salud para abrir la pagina de cada uno de las areas tenemos que dar un clic en menu Areas de trabajo.



Ingresamos al menu principal del Personal tenemos los administrativos, nino/as patrocinados, tutores, alimentacion, para abrir la pagina de los nino/as podemos dar clic en nino/as del Centro Desarrollo Integral EC 468 Los Corderitos.



En esta ventana tenemos los datos de los nino/as y las fotografias de cada uno ordenado en codigos el numero del codigo, nombres, edad, fecha de nacimiento.



### **3.5. Evidencia de la aplicación de la propuesta**

Como evidencia tenemos la certificación del Centro de Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” y las fotografías Ver anexo 3

### **3.6. Resultados de la aplicación.**

Los resultados que se esperan con la creación del sitio web ayudaran a que la imagen del Centro sea de mejor manera para que conozcan los beneficios que brinda el Centro a los niño\as y a las comunidades aledañas, tenga la información rápida de todos los niños y supera las dificultades en actualizar los datos de todas actividades realizadas en el Centro, con el nombre [www.loscorderitosec468.com](http://www.loscorderitosec468.com).

Para dar el cumplimiento hemos elaborado un: cronograma de actividades.



### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Objetivo General: Socializar al personal administrativos y niños sobre la importancia de la creación del sitio Web en el Centro Desarrollo Integral.

ACTIVIDAD	OBJETIVO	FECHA	RESPONSABLE	BENEFICIARIOS
Reunión con el director	Desarrollar el proyecto de investigación	25/01/2011	Autora	Niños personal
Realizar encuestas a los niños y personal	Conocer las necesidad que tiene sobre el sitio web	15/02/2011	Autora	Niños Personal
Recopilación de información	Conocer la información del centro para ingresar en el sitio web	20/03/2011	Autora Niños Personal	Niños Personal
Aplicación del sitio web en el internet	Publicar en el internet	28/04/2011	Autora	Niños Comunidad

  
Sr. Josefa Illapa  
FACILITADORA

## **RESULTADOS**

- Autogestión propia de la investigadora para la creación del sitio web.
- Compromiso del Centro Desarrollo Integral Los Corderitos para que actualicen la información.
- Uso del sitio web y manejo del Internet.
- Administrativos con deseo de seguir actualizando el sitio web.

## BIBLIOGRAFIA

Ms. Wilson Gonzalo Paredes Garcés, “Como Desarrollar Una Tesis”

Internet World Stats(30-6-2008) Internet world users by language. Consultado el 14-1-2009.

<http://www.webadictos.commx\2007\06\23tutorial-%c2%BFComo-subir-unsitio-a-internet>.

Tipos de Sitios Web. Septiembre 3rd, 2009 by Vanessa Alexandra García Villegas.

[http://www.icesi.edu.co/blogs\\_estudiantes/vanessa/2009/09/03/tipos-de-sitios-web/](http://www.icesi.edu.co/blogs_estudiantes/vanessa/2009/09/03/tipos-de-sitios-web/)

[http://es.wikipedia.org/wiki/dominio.\(redes-infor%c3%A1tics\)#mw.hed](http://es.wikipedia.org/wiki/dominio.(redes-infor%c3%A1tics)#mw.hed)

<http://www.webadictos.com.mx/2007/06/23tutorial-%c2%BFcomo-subir-un-sitio-a-internet>.

RFC 959: Referencia que define las características actuales, a fecha de febrero del 2007, del

Protocolo FTP

Los Derechos y Responsabilidades de los Registrantes Bajo el Acuerdo de Acreditación de

Registradores de 2009 pueden ser revisados en esta dirección:

<http://www.icann.org/es/registrars/registrar-rights-responsibilities-es.htm> Ire Arriba

# ANEXOS



**ANEXO 1**  
**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION FILOSOFICAS**  
**HUMANISTICAS**  
**ESCUELA INFORMATICA EDUCATIVA.**

**ENCUESTA APLICADA AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL CENTRO**  
**DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS”**

**Objetivo:** Conocer las dificultades que tienen el Personal administrativo del centro en el manejo de la pagina web.

1. ¿Está de acuerdo en crear un sitio web para que envíe información a nuestro Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
2. ¿Te gustaría que por medio de la web tengas la información actualizada del centro Desarrollo Integral CDN 468 “Los Corderitos”?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
3. ¿El avance tecnológico es importante para tener la comunicación?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
4. ¿Te gustaría que por medio de un edo. blog este los datos personales, las fotografías de los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
5. ¿Conoce usted como enviar en la página web la información que desea?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )

6. ¿Los niño/as patrocinados también estarán más motivados por las informaciones brindadas a traves de la web en el Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )

7. ¿Cuándo utilizan la pagina web del centro tendrán una información cooperado?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )

8. ¿**Están** de acuerdo en compartir la información a traves del sitio web del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )

9. ¿Quiere que los beneficios que brindan a los niño/as del centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos” sean publicadas en la página web?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )

10. ¿A través de la página web ayudara a los niño/as a conocer las actividades que se va desarrollar durante el año?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )



## ANEXO 2

**UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION FILOSOFICA HUMANISTICA**  
**ESCUELA INFORMATICA EDUCATIVA**  
**ENCUESTA APLICADA A LOS NIÑO/AS DEL CENTRO DESARROLLO**  
**INTEGRAL CDN 468 “LOS CORDERITOS”**

1. ¿El avance tecnológico ayudara a tener una información más rápida?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
2. ¿Es necesario tener la página web con el nombre del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
3. ¿El personal del centro con la página web ayudara a tener informados para los eventos programados del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
4. ¿Ustedes conocen la página web, alguna vez han enviado alguna información?.  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
5. ¿Te gustaría que el personal del centro estén informados a través de la página web para que haya una comunicación más rápida?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
6. ¿Al abrir la página web el personal podrá buscar cualquier información con más facilidad del Centro Desarrollo Integral EC 468 “Los Corderitos”?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
7. ¿Te gustaría que tus datos estén ingresados en la página web?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )
8. ¿Te gustaría navegar en internet cuando es necesario buscar alguna información?  
Si ( )                      No ( )                      Tal vez ( )

9. ¿El personal administrativo con el manejo de la página web les informara con anticipación para cualquier evento programado?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )

10. ¿Te gustaría que sean encontrados rápidamente los datos de todos los niño/as patrocinados ingresados en la página web?

Si ( )

No ( )

Tal vez ( )



### ANEXO 3

## FOTOGRAFÍAS DEL CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS”

### CENTRO DESARROLLO INTEGRAL EC 468 “LOS CORDERITOS”



### Los niños del centro reciben la enseñanza con sus tutores



**El Centro Desarrollo Integral EC 468 los corderitos cuenta con Internet con 5 computadoras.**





**IGLESIA NACIONAL INDIGENA EVANGELICA "CORDERITO"**  
Acuerdo Ministerial 531 Teléfono: 03- 2912-732 RUC: 0691708624001  
Majipamba - Colta - Chimborazo



Y yo les doy vida eterna; y no perecerán jamás ni nadie las arrebatará de mi mano. S. Juan 10:28

El Centro de Desarrollo de la Niñez Ec – 468 Los Corderitos y la Iglesia Nacional Indígena Evangélica Corderito, de la comunidad Colta Majipamba, parroquia Sicalpa, extiende el presente:

## CERTIFICADO

A la Sra. Josefa Illapa Caizaguano C.C. 060404825-6 quien ha culminado exitosamente este Centro su proyecto denominado CREAR UN SITIO WEB PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE LOS NIÑOS Y NIÑAS EN LA COMUNICACIÓN CONTÍNUA, DEL CENTRO DEL DESARROLLO INTERGRAL EC- 468 " LOS CORDERITOS" DE LA COMUNIDAD MAJIPAMBA, CANTON COLTA DURANTE EL PERIODO 2011.

Felicitándole muy cordialmente, es todo cuanto podemos certificar en a honor a verdad, facultando a que la portadora puede hacer el uso del presente documento.

Colta Majipamba, 10 de noviembre del 2011

  
Leonardo Anilema  
**DIRECTOR**

  
Javier Chimbotema  
**SECRETARIO**





**CENTRO DEL DESARROLLO DE LA NIÑEZ PROYECTO EC-468**  
**"LOS CORDERITOS"**

IGLESIA NACIONAL INDÍGENA EVANGÉLICA "CORDERITO"  
Acuerdo Ministerial 531 Teléfono: 03-2912-732 RUC: 0691708624001  
Majipamba - Colta - Chimborazo

---

El Centro de Desarrollo de la Niñez Ec- 468 "Los Corderitos" de la comunidad de Colta Majipamba tiene a bien.

### CERTIFICAR

A la Sra. Josefa Illapa Caizaguano, C.C. 0604048256 quien va realizar en nuestro CDN el proyecto denominado "Crear un sitio web para el intercambio de información de los niños y niñas en la comunicación continua, en el Centro de Desarrollo Integral Ec-468 Los Corderitos. Durante el periodo 2011 - 2012.

Es todo cuanto podemos certificar en honor a la verdad, facultando a que la portadora puede hacer huso del presente documento.

Colta Majipamba, enero 20 del 2011

Atentamente,

  
Leonardo Anilema  
DIRECTOR CDN EC-468



  
Daniel Mendoza  
SECRETARIO.