



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO  
FACULTAD CIENCIAS E INGENIERÍA**

**INFORME DE PROYECTO INTEGRADOR  
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO(A) EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**TEMA: DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL  
LORENZO DE GARAICOA, CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS**

**Autores:**

Sra. GUZMAN CENTENO ALEXANDRA FABIOLA

Sra. PEÑAFIEL MENDOZA JAZMIN PATRICIA

**Tutor:**

MAE. LUIS CORDOVA MARTINEZ

**Milagro, Febrero2020**

**ECUADOR**

## DERECHOS DE AUTOR

Ingeniero.  
Fabricio Guevara Viejó, PhD.  
**RECTOR**  
**Universidad Estatal de Milagro**  
Presente.

Yo, GUZMAN CENTENO ALEXANDRA FABIOLA, en calidad de autor y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de integración curricular, modalidad presencial, mediante el presente documento, libre y voluntariamente procedo a hacer entrega de la Cesión de Derecho del Autor, como requisito previo para la obtención de mi Título de Grado, como aporte a la Línea de Investigación TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN, de conformidad con el Art. 114 del Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, concedo a favor de la Universidad Estatal de Milagro una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos. Conservo a mi favor todos los derechos de autor sobre la obra, establecidos en la normativa citada.

Así mismo, autorizo a la Universidad Estatal de Milagro para que realice la digitalización y publicación de este trabajo de integración curricular en el repositorio virtual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

El autor declara que la obra objeto de la presente autorización es original en su forma de expresión y no infringe el derecho de autor de terceros, asumiendo la responsabilidad por cualquier reclamación que pudiera presentarse por esta causa y liberando a la Universidad de toda responsabilidad.

Milagro, 18 de febrero de 2020

*Alexandra Guzmán B.*

GUZMAN CENTENO ALEXANDRA FABIOLA  
Autor 1  
CI: 091961317-4

## DERECHOS DE AUTOR

Ingeniero.  
Fabricio Guevara Viejó, PhD.  
**RECTOR**  
**Universidad Estatal de Milagro**  
Presente.

Yo, PEÑAFIEL MENDOZA JAZMIN PATRICIA , en calidad de autor y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de integración curricular, modalidad presencial, mediante el presente documento, libre y voluntariamente procedo a hacer entrega de la Cesión de Derecho del Autor, como requisito previo para la obtención de mi Título de Grado, como aporte a la Línea de Investigación sistemas de información, de conformidad con el Art. 114 del Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, concedo a favor de la Universidad Estatal de Milagro una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos. Conservo a mi favor todos los derechos de autor sobre la obra, establecidos en la normativa citada.

Así mismo, autorizo a la Universidad Estatal de Milagro para que realice la digitalización y publicación de este trabajo de integración curricular en el repositorio virtual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

El autor declara que la obra objeto de la presente autorización es original en su forma de expresión y no infringe el derecho de autor de terceros, asumiendo la responsabilidad por cualquier reclamación que pudiera presentarse por esta causa y liberando a la Universidad de toda responsabilidad.

Milagro, 18 de febrero de 2020

Jazmin Peña Piel m.

PEÑAFIEL MENDOZA JAZMIN PATRICIA  
Autor 2  
CI: 092571290-3

## **APROBACIÓN DEL TUTOR DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR**

Yo, **LUIS CRISTOBAL CORDOVA MARTINEZ** en mi calidad de tutor del trabajo de integración curricular, elaborado por las estudiantes **GUZMAN CENTENO ALEXANDRA FABIOLA** y **PEÑAFIEL MENDOZA JAZMIN PATRICIA**, cuyo título es **DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL LORENZO DE GARAICOA, CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS** , que aporta a la Línea de Investigación **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN** previo a la obtención del Título de Grado **INGENIERA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**; considero que el mismo reúne los requisitos y méritos necesarios en el campo metodológico y epistemológico, para ser sometido a la evaluación por parte del tribunal calificador que se designe, por lo que lo **APRUEBO**, a fin de que el trabajo sea habilitado para continuar con el proceso previa culminación de Trabajo de Integración Curricular de la Universidad Estatal de Milagro.

Milagro, 18 de diciembre de 2019



---

**LUIS CORDOVA MARTINEZ**

Tutor

C.I: 0906517545

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL CALIFICADOR

El tribunal calificador constituido por:

Mgtr. CORDOVA MARTINEZ LUIS CRISTOBAL

Mgtr. CORREA PERALTA MIRELLA AZUCENA

Mgtr. BERMEO PAUCAR JAVIER RICARDO

Luego de realizar la revisión del Trabajo de Integración Curricular, previo a la obtención del título (o grado académico) de INGENIERA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES presentado por la estudiante PEÑAFIEL MENDOZA JAZMIN PATRICIA

Con el tema de trabajo de Integración Curricular: DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL LORENZO DE GARICOA, CANTON SIMON BOLIVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS.

Otorga al presente Proyecto Integrador, las siguientes calificaciones:

Trabajo de Integración Curricular	[ 55 ]
Defensa oral	[ 36 ]
<b>Total</b>	[ 91 ]

Emite el siguiente veredicto: (aprobado/reprobado)

Aprobado

Fecha: 18 de febrero de 2020

Para constancia de lo actuado firman:

	Nombres y Apellidos	Firma
Presidente	CORDOVA MARTINEZ LUIS	
Secretario /a	BERMEO PAUCAR JAVIER	
Integrante	CORREA PERALTA MIRELLA	

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL CALIFICADOR

El tribunal calificador constituido por:

Mgtr. CORDOVA MARTINEZ LUIS CRISTOBAL

Mgtr. CORREA PERALTA MIRELLA AZUCENA

Mgtr. BERMEO PAUCAR JAVIER RICARDO

Luego de realizar la revisión del Trabajo de Integración Curricular, previo a la obtención del título (o grado académico) de INGENIERA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES presentado por la estudiante GUZMAN CENTENO ALEXANDRA FABIOLA

Con el tema de trabajo de Integración Curricular: DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL LORENZO DE GARICOA, CANTON SIMON BOLIVAR PROVINCIA DEL GUAYAS.

Otorga al presente Trabajo de Integración Curricular, las siguientes calificaciones:


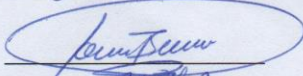

Trabajo Curricular	Integración	[ 58 ]
Defensa oral		[ 38 ]
<b>Total</b>		[ 96 ]

Emite el siguiente veredicto: (aprobado/reprobado)

Aprobado

Fecha: 18 de febrero de 2020

Para constancia de lo actuado firman:

	Nombres y Apellidos	Firma
Presidente	CORDOVA MARTINEZ LUIS	
Secretario /a	BERMEO PAUCAR JAVIER	
Integrante	CORREA PERALTA MIRELLA	

## **DEDICATORIA**

La dedicatoria de la tesis la dedico principalmente a Dios por ser el inspirador y darnos fuerza para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos deseados y he logrado concluir mi carrera y a mi madre MARIA ELSA CENTENO PEÑAFIEL, aunque no la tenga físicamente conmigo, pero a la distancia ella ha sido un pilar fundamental en mi formación como profesional, por brindarme la confianza , su apoyo, amor, consejos, oportunidad y el recurso para lograrlo y cumplir la meta y los objetivos propuestos .Gracias a mi madre que con el esfuerzo de ella me ha permitido llegar a cumplir una meta más y convertirme en lo que soy . Ha sido el orgullo de ser su hija porque es la mejor madre que Dios me ha dado te amo madre.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por bendecirme la vida, por guiarme lo largo de mi existencia, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad que, obtenido, sin embargo, también merece mi reconocimiento especial mis padres, pero más fue mi Madre con su esfuerzo y dedicación me ayudo a culminar mi carrera universitaria y me dio su apoyo incondicional suficiente para no decaer cuando todo parecía complicado e imposible.

De igual forma, agradezco a mi tutor de tesis, que gracias a sus concejos y correcciones hoy puedo culminar este trabajo, a los docentes que me han visto crecer como persona y gracias a sus conocimientos hoy puedo dichosa y contenta.

**Alexandra Fabiola Guzmán Centeno**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo investigativo lo dedico principalmente a Dios, por ser el inspirador y darme fuerzas para continuar en este proceso de obtener uno de los anhelos más deseados.

A mis padres, por su amor trabajo y sacrificio en todos estos años gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy. Ha sido el orgullo y el privilegio de ser su hija, son los mejores padres.

A todas las personas que me han apoyado y han hecho que él trabajó se realice con éxito en especial aquellos que nos abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.

## **AGRADECIMIENTO**

Al finalizar este trabajo quiero utilizar este espacio para agradecer a Dios por todas sus bendiciones, a mis padres que han sabido darme su ejemplo de trabajo y honradez y a mi hijo Manuel Lozano que ha sido mi inspiración y motor para que este proyecto de tesis.

Agradezco a nuestros docentes de la FACI-UNEMI por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación de nuestra carrera profesional.

De manera especial a mi Tutor de tesis por haberme guiado, no solo en la elaboración de este trabajo de titulación sino a lo largo de mi carrera universitaria como docente y haberme brindado el apoyo para desarrollarme profesionalmente y seguir cultivando mis valores.

**Jazmín Patricia Peñafiel Mendoza**



# ÍNDICE GENERAL

APROBACIÓN DEL TUTOR DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR .....	4
DEDICATORIA .....	7
AGRADECIMIENTO .....	7
ÍNDICE GENERAL .....	9
RESUMEN .....	12
ABSTRACT .....	13
CAPÍTULO I .....	14
1. INTRODUCCIÓN .....	14
1.1 Planteamiento del problema .....	16
1.2 Objetivos.....	17
1.2.1 Objetivo General .....	17
1.2.2 Objetivos Específicos .....	17
1.3 Justificación .....	17
1.4 Marco Teórico .....	19
1.4.1 Definición del Sitio Web .....	19
1.4.2 Definición del Sitio Web Estático .....	20
1.4.3 Definición del Sitio Web Dinámico .....	20
1.4.4 Sistema de gestor de Contenidos .....	21
1.4.5 Software Libre .....	23
1.4.6 Publicidad y exposición de contenidos.....	25
1.4.7 Gestores de contenidos basados en software libre .....	27
1.4.8 Marco Legal .....	29
CAPÍTULO 2 .....	35
3 METODOLOGÍA .....	35
3.1 Investigación tecnológica aplicada.....	35
El tamaño de la muestra es 371 .....	37
2.5 HIPÓTESIS.....	38
2.6 Hipótesis Particular.....	38
CAPÍTULO 3 .....	39
3 RESULTADOS (ANÁLISIS O PROPUESTA) .....	39
3.1 Resultados.....	39
PROPUESTA DE SOLUCIÓN .....	46
3.2 Tema.....	46
3.3 Descripción de la propuesta de solución .....	46

3.4	Requerimiento del Sistema.....	46
3.4.1	Especificaciones técnicas.....	46
3.4.2	Herramientas del sistema.....	48
3.4.3	Planificación del proyecto en función a la metodología utilizada. ....	48
3.4.4	Identificar los involucrados en el proyecto con sus roles.....	49
3.5	Evaluación .....	49
3.6	Descripción de la propuesta.....	50
	RECOMENDACIONES.....	53
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	54
	ANEXOS.....	58
	PROCESO DE INGRESO .....	60

## INDICE DE TABLAS/FIGURAS

<i>Ilustración 1: Integración de sistemas de información y sistemas de gestión de contenidos.</i>	23
<i>Ilustración 2: Características del software libre</i>	25
<i>Ilustración 3: Proceso de Presentación de Contenidos.</i>	27
<i>Ilustración 4: Característica fundamentales de Joomla, Drupal y WordPress.</i>	27
<i>Ilustración 5: Interés por conocer lo que ocurre en la parroquia.</i>	41
<i>Ilustración 6: Satisfacción al tener un Sitio Web actualizado.</i>	42
<i>Ilustración 7: Importancia de comunicados de proyectos.</i>	43
<i>Ilustración 8: Uso de herramientas Tecnológicas para beneficio de Comunicación.</i>	44
<i>Ilustración 9: Incremento de Publicidad por medio de un Sitio Web.</i>	45
<i>Ilustración 10: Página principal del Sistema Web.</i>	51
<i>Ilustración 15: Login</i>	51

**Título de Trabajo Integración Curricular:** DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL LORENZO DE GARAICOA, CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS.

## **RESUMEN**

El presente trabajo se propone la creación de un sitio web dinámico para el GAD parroquial de Lorenzo de Garaicoa, para el Desarrollo del sitio se realizó el debido análisis comparativo del CMS a utilizar (MySQL, Heidi sql, Xamp, NetBeans), el sitio web dará cumplimiento a la LOTAIP (LEY DE ORGANICA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA) que se basa en el artículo 7 de la presente ley, muchas veces estas dependencias públicas son pequeñas o por falta de atención de parte de sus funcionarios existió el incumplimiento de la misma la cuál acarrea sanciones; además se dará a saber sobre el turismo, la historia de la parroquia, se comunicará a la comunidad de los eventos y proyectos que se realizará en el GAD Lorenzo de Garaicoa. Para fines de establecer la relevancia del proyectos se realizó encuestas a la población de la parroquia Lorenzo de Garaicoa, las cuáles fueron manifestadas la aceptación para que la parroquia cuente con un sitio web que les permita informar sobre los acontecimientos, y otros temas de importancia para la ciudadanía del sector.

**PALABRAS CLAVE:** Sitio Web, Desarrollo, acontecimientos, análisis comparativo, población.

**Título de Trabajo Integración Curricular:** DEVELOPMENT OF A DINAMICO WEBSITE FOR THE PARROQUIAL LORENZO GAD OF GARAICOA, CANTON SIMON BOLÍVAR, PROVINCE OF GUAYAS.

## **ABSTRACT**

This work proposes the creation of a dynamic website for the parish GAD of Lorenzo de Garaicoa, for the development of the site was carried out the due comparative analysis of the CMS to be used (MySQL, Heidi sql, Xamp, NetBeans), the website will comply with the LOTAIP (LAW OF ORGANICA OF TRANSPARENCY AND ACCESS TO PUBLIC INFORMATION) that is based on article 7 of this law, often these public dependencies are small or due to lack of attention on the part of their officials existed the breach of it which sanctions; it will also be disclosed about tourism, the history of the parish, the community will be communicated to the events and projects that will be carried out in the GAD Lorenzo de Garaicoa. In order to establish the relevance of the project, surveys were carried out to the Lorenzo de Garaicoa parish, which were accepted so that the parish has a website that allows them to report on events, and other issues of importance to the city of the sector.

**KEY WORDS:** Website, Development, events, comparative analysis, population.

# CAPÍTULO I

## 1. INTRODUCCIÓN

En estos últimos años, la tecnología ha avanzado de tal manera que las empresas e incluso las ciudades, cantones y parroquias han requerido de la utilización de una herramienta tecnológica, el cual permitirá, conocer todos sus lugares turísticos costumbre, platos típicos y los beneficios que obtendrán con el uso del mismo.

El Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Cantón Simón Bolívar donde está situada la parroquia coronel Lorenzo de Garaicoa; es una zona agrícola, que primeramente sus propiedades fueron parte de la hacienda «El Pedregal», pertenencia del Sr. Isaac Manzo, en donde estuvieron registrando algunos cultivadores y obreros del sector que con los años crearon una significativa población.

La parroquia fue creada el 13 de octubre de 1920, con el nombre de coronel Lorenzo de Garaicoa, con el Acuerdo Ejecutivo No. 225 presto durante la presidencia del Dr. José Luis Tamayo; y presidente del municipio del cantón Yaguachi el Sr. H. Maridueña, al que perteneció hasta 1993, luego al catonizarse Simón Bolívar, pasó a integrar a esta jurisdicción. (Pino, 1994)

La Parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, cuenta con varios lugares culturales y turísticos, entre ellos tenemos: Rio Soledad, La Playita, Nuevo Ideal entre otros, donde los habitantes pueden ir a degustar de su gastronomía, hermosos paisajes sus costumbres y bailar al ritmo de la danza folklórica.

Como nos indica “el artículo 81 de la Constitución Política de la República, garantizar el derecho a acceder a las fuentes de información, como mecanismo para ejercer la

participación democrática respecto del manejo de las cosas públicas y la rendición de cuentas a la que están sujetos todos los funcionarios del Estado”, por tal motivo es necesario que el pueblo esté al tanto de todos los sucesos que ocurren en la parroquia sean festivos, de desarrollo, ayuda social, etc.

Por tal motivo, dicha parroquia solicita un sitio web, que dé a conocer todos sus lugares culturales, turísticos, su gastronomía su folklor y sus grandes diversidades culturales y sociales que posee, acceder a las fuentes de información LOTAIP y PDOT, también reconocer los beneficios que nos dará el uso de esta herramienta.

Por lo consiguiente, este trabajo de titulación propone presentar el desarrollo un sitio web dinámico que nos permitirá conocer los diversos lugares culturales y turísticos, publicar las notificaciones del GAD parroquial que anhela presentar, también todas las estructuras del LOTAIP y PDOT correspondientes al tiempo de actualización y poder obtener una comunicación efectiva sobre las obras y acontecimientos que ejecuta el GAD parroquial Cnel. Lorenzo de Garaicoa.

## **1.1 Planteamiento del problema**

En el tiempo actual Lorenzo de Garaicoa posee una parroquia de 10.898 ciudadanos por tantos están en la obligación de mantener la información computarizada y los trabajos que efectúa el GAD parroquial, en la actualidad maneja el contenido, la notificación de los acontecimientos parroquiales y festejos a través de los enlaces sociales mediante la red, realizando ser una investigación establecida para quienes logren entrar por ese entorno a las datas e indicadores de los feriados.

Por tales razones, los moradores de Lorenzo de Garaicoa actualmente no tienen entrada a la investigación de los planes realizados, de los que se realizan y los que están por ejecutarse, no existe una información específica de los acontecimientos, obras, consumos y cuentas del GAD, ni el Procedimiento de Expansión que va a cumplir en la actualidad. La totalidad de residentes que han viajado a otros sitios adentro y externamente de la patria, olvidan la leyenda de la parroquia y su desarrollo socio político cultural.

A esto se le suma, el desconocimiento de los lugares culturales, turístico, gastronómico y sus danzas folklóricas que cuenta esta parroquia, por lo que no son muy visitados por turistas habitantes de otras ciudades, etc. Esto se debe al descuido de la información y anuncio por participación de la parroquia.

Debido a los problemas enunciados anteriormente, surge el propósito de esta investigación, que permitirá analizar y realizar un estudio profundo de factibilidad de desarrollo de una página web dinámica, que permita la comunicación los habitantes Garaicoeños y población en general, para que puedan preguntar la narración prehistórica, notificaciones de transparencia (LOTAIP), ideas realizadas y por hacer, sitio geomorfológica de la parroquia, se



plantea impulsar el agroturismo actual en el lugar; y, también podrán estar enterados de los acontecimientos comunitario y culturales de la parroquia

## **1.2 Objetivos**

### **1.2.1 Objetivo General**

Desarrollar un sitio web dinámico que nos permitirá conocer los diversos lugares culturales y turísticos, publicar las notificaciones del GAD parroquial que anhela presentar, así como los formatos de la LOTAIP y PDOT correspondientes al tiempo de actualización y poder obtener una comunicación efectiva sobre los trabajos y eventos que realiza el GAD parroquial Cnel. Lorenzo de Garaicoa.

### **1.2.2 Objetivos Específicos**

- ✓ Obtener las notificaciones del GAD parroquial de Lorenzo de Garaicoa que anhela presentar, además las conformaciones de la LOTAIP y PDOT (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial) correspondientes al tiempo de actualización.
- ✓ Conocer los lugares culturales y turísticos de la parroquia.
- ✓ Analizar los beneficios que el GAD obtendrá, con la elaboración del sitio web.

## **1.3 Justificación**

Hacia el GAD parroquial Lorenzo de Garaicoa es preciso llevar a cabo un plan de esta calidad. Accediendo en la localidad estar modernizada a los eventos que ejecutan en la comunidad. El plan legalizara al GAD parroquial Lorenzo de Garaicoa desarrollar su legación al enfoque de trasladar un anunciado eficaz y claro, incentivando el progreso de la población de parte de la Ciencia y turismo.

Este proyecto será puesto en funcionamiento en un sitio web en el GAD parroquial de Lorenzo de Garaicoa corresponde ser dinámico, automático, accesible y proporcionara a sus moradores de la sociedad universal saber de todos los métodos que se manejan al cabo, concediendo un beneficio más rápido, eficiente y que está se conozca de toda la ciudadanía.

La propuesta es para Ofrecer información a la población en general interna y externa tanto respecto a la GAD como respecto a los últimos acontecimientos. Dar a saber ilustración, turismo, y gastronomía, proporcionar formatos de Peticiones adecuados para dichas gestiones a brindar.

Anunciar la comunicación pertinente de los deformes de claridad, con la unidad estará gestionable la cual el ayudante de GAD parroquial se garantizará de transformar en pdf y montar a la página.

- ✓ Proporcionar un informe de los acontecimientos del GAD.
- ✓ Presentar el asunto asociativo de la gestión, posición del GAD parroquial.
- ✓ Indicar la localización territorial de la comunidad.
- ✓ Interactividad con la población para obtener información útil para los objetivos de cumplimientos en el PDOT, además de fidelizar a la población con un enlace directo y periódico mediante el establecimiento de comunidades (portales).

## **1.4 Marco Teórico**

### **1.4.1 Definición del Sitio Web**

Una página web tiene una función multifacética y actual, tal cual lo es el internet. Se fomenta la procedencia de modo que el proyecto descriptivo y las técnicas vistas, la sistematización de procesamiento de datos, el planteamiento de interfaces, la transcripción de argumentos, la actividad habitual, los anuncios, el comercio y entre otras (Campos, 2005).

El sitio web es una organización de comunicación y notificación creada en el reciente contorno o capacidad de información, creada para el uso de los métodos de la comunicación, que tiene dos componentes principales y en donde se diseñan un grupo de impuestos de los beneficiarios que conocen la página web que consiguen establecer para solucionar ciertas restricciones que posean (Alonso, 2008).

La descripción de lo que es un sitio web es una colección de páginas web que son cambiadas y habituales en una dirección de internet, está acoplada en un servidor local web, se puede afirmar que los sitios web son legalmente libres y hacen parte de la información (Gutierrez, 2008).

Las páginas web es una recolección de registros electrónicos y sitio web pertinentes al contenido del tema, adjuntando una página inaugural de bienvenida totalmente designada home page, los cuales pueden permitir por medio de un título de dominio y dirección en una web definidos. También los sitios web son empleados por las organizaciones, instituciones públicas y privadas para poder tener comunicación con todo el mundo, con las empresas en particular este anuncio tiene que observar con el mercado de negocios y productos a través de la web (A.mendoza, 2014).

### **1.4.2 Definición del Sitio Web Estático**

El sitio web estático forma un grupo de páginas que está plasmado por documentos HTML que se encuentra coordinados entre sí y están instalados en el servidor web, las páginas web se provee las respuestas de los navegadores, cuando el usufructuario da un clic en el vínculo, prefiere un registro en el navegador o introduce una URL (Vertice, 2009).

La página web estática es un sitio de red que demuestra un motivo hacia los habitantes, se aplican a los lugares que dirigen los servicios de acogidas o comunicación constante para los invitados y son páginas determinadas a la vez dinámicamente donde se puede anunciar informes a lo que desee, desde un panel fácil para transcribir e informarse instintivamente en el sitio publicado (Gutierrez, 2008).

### **1.4.3 Definición del Sitio Web Dinámico**

Los sitios web dinámicos. -permite que aquella comunicación mostrada se crea con la orden del beneficiario de la página, pueden crear sitios web interactivos utilizando una combinación de algunos lenguajes de programación estáticos. La página web dinámica pueden cumplirse en el usuario o en el servidor, el navegador se encomienda de analizarlo y verificarlo, que se realicen en uno u otro que reconocerá del uso que vaya a dar al sitio (Vertice, 2009).

El sitio web dinámico es un contenido que se construye a partir de diferentes fuentes de información enseñada en la pantalla y esta almacenada en la base de datos. Acceden establecer adaptaciones adentro de la misma web, otorgando una mayor interactividad con el navegante, la realización de enormes partes de información que los contribuyentes pueden incluir desde una interfaz facilitada (Aubry, 2018).

“Los Sitios Web Dinámicos son aquellos que permiten crear aplicaciones dentro de la propia Web, otorgando una mayor interactividad con el navegante. Aplicaciones dinámicas como encuestas y votaciones, foros de soporte, libros de visita, envío de e-mails inteligentes, reserva de productos, pedidos on-line, atención a la cliente personalizada, entre otras oportunidades. El desarrollo de este tipo de Web requiere de conocimientos específicos, de lenguajes de programación, así como creación y gestión de bases de datos, por la enorme potencia y servicio que otorgan este tipo de páginas merita la inversión y esfuerzo para los resultados” (Mendoza, 2009).

#### **1.4.3.1 Particularidades del Sitio Web Dinámico**

El propósito del sitio web tiene una importancia y debe tener algunas particularidades:

- ✓ Tiene recambio en el progreso y el procedimiento.
- ✓ El turista puede cambiar el diseño de la portada a su gusto.
- ✓ La elaboración se manejan varias palabras y métodos de codificación.
- ✓ La técnica de modernización es básica y fácil, no tiene la obligación de ingresar en el computador central.
- ✓ Accede la visualización de la investigación del tema de la base de datos.
- ✓ Pueden desarrollar todo con un software de libre servicio.
- ✓ Soluciones prediseñadas de libre disposición.

#### **1.4.4 Sistema de gestor de Contenidos**

“Un CMS es una herramienta usada para crear, editar, gestionar y publicar contenido digital en diversos formatos (como texto, gráficos, vídeo, documentos, etc.), principalmente en sitios web, ya sea en Internet o en una intranet. El gestor de contenidos genera páginas dinámicas interactuando con el servidor para generar la página web bajo petición del usuario, con el formato predefinido y el contenido extraído de la base de datos del servidor. Esto permite

gestionar, bajo un formato estándar, la información del servidor, reduciendo el tamaño de las páginas para descarga y reduciendo el costo de gestión del sitio con respecto a una página estática”(Betetta, Castro Díaz, Flores, & Palavecino, n.d.).

“Los sistemas de gestión de contenidos y que constituyen una evolución de los sistemas de información tradicionales, está el hecho de que sean manejables por todos los usuarios, todos pueden subir información, manipularla, representarla, etc. Esto podría verse como un problema, en materia de la veracidad y confiabilidad de la información que circula en el sistema, pero lo cierto es que los sistemas de gestión de contenidos permiten distribuir funciones a sus usuarios, así siempre existirán individuos encargados de comprobar que se incluye y quién lo incluye, con la opción de rechazar o solicitar la modificación del material” (Sarduy Dominguez, 2006).

“Los Sistemas Gestores de Contenido (Content Management System o CMS) es un software que se utiliza principalmente para facilitar la gestión de webs, es decir, son herramientas que permiten crear, editar, gestionar, y publicar contenido digital multimedia en diversos formatos en un sitio web, encargándose de los trabajos más tediosos que ocupaban el tiempo de los administradores de las web”(Rosales & Janier, 2019).

Preexisten algunas concurrencias entre el procedimiento de investigación y procedimiento de comisión del tema.

Sistemas de información	Sistemas de gestión de contenidos
Capturar	Agrupación
Integrar	Transformación Catalogación
Analizar	Agregación Autorización
Actualizar	Presentación
Consultar	Distribución

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 1

*Ilustración 1: Integración de sistemas de información y sistemas de gestión de contenidos.*

“La gestión de contenidos debe definirse desde la perspectiva de su objetivo y actividades. Frente a la gestión de documentos, que tiene como objeto de trabajo documentos, como su propio nombre indica, la gestión de contenidos está orientada a gestionar objetos que actúan como componentes de documentos virtuales, en el contexto de lo que llama segmentación. Los objetos son tratados mediante un conjunto de procesos estructurados con la finalidad de producir publicaciones digitales basadas en la metáfora del documento” (Prias & Barrios, 2019)

#### 1.4.5 Software Libre

“Las libertades del software garantizan la libertad total en el desarrollo de estas actividades lejos del sometimiento a monopolios mercantiles internacionales con lo que, en buena lógica económica, todos estos servicios se abaratan y, con ellos, los costes del acceso material a tecnologías computacionales” (Oreja, 2008).

“El software libre es más confiado y estable que el privado. La posibilidad de intervenir en la clave fuente tiene una ventaja fija para el aprovechamiento de los actuales conocimientos y la creación. El término “Freeware” se suele confundir a veces con software libre. El primero define un tipo de software que se distribuye sin costo, listo para utilizarlo, pero que mantiene

el “copyright”, por lo que es imposible modificarlo libremente como ocurre con el segundo”(Prias & Barrios, 2019).

“El software libre aporta las principales soluciones disponibles para la creación, ejecución, mantenimiento e interoperabilidad de repositorios institucionales. Las aplicaciones de software libre para la gestión de información, tanto en un sentido amplio, como desde una perspectiva estricta y canónica de las ciencias de la información y la documentación, son muy numerosas” (Tramullas, 2006).

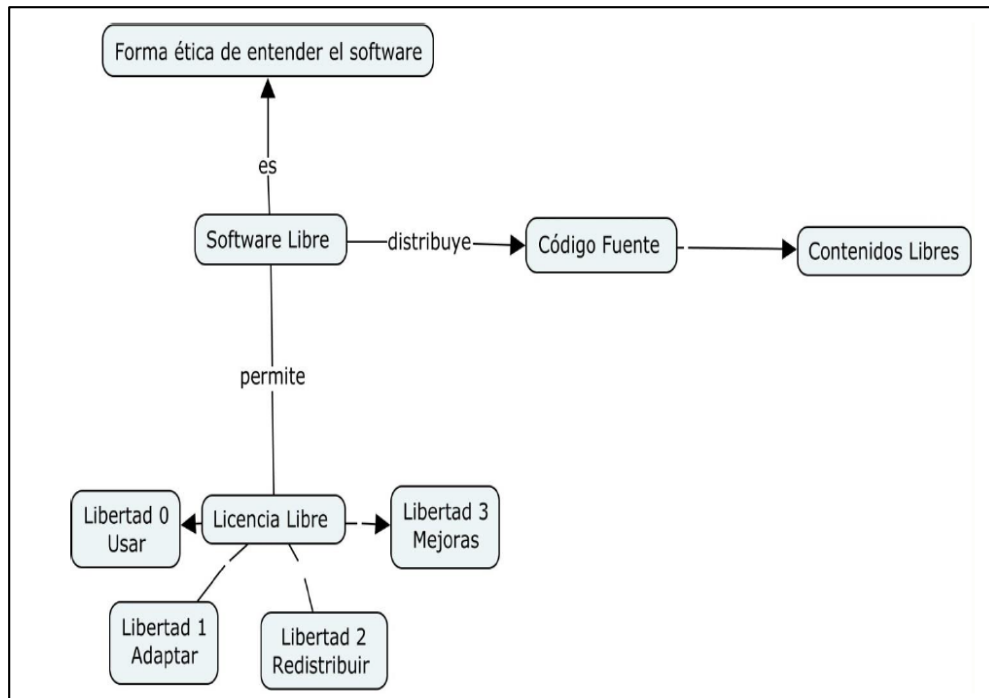
“El Software Libre surge a principios de 1980 con Richard Stallman del Laboratorio de Inteligencia Artificial del MIT. Crean en 1985 la Fundación GNU, para avanzar el movimiento y fomentar el desarrollo de software libre. Las computadoras sin la existencia de herramientas de software no son de utilidad, por ello se enfocarían los esfuerzos a desarrollar programas para hacer al hardware útil. Saliendo de la comunidad académica la concepción de software libre, mantiene el espíritu de que todo conocimiento debe ser compartido con el resto del mundo. Tanto el conocimiento, como el software, no deben tener propietarios” (Lizárraga Celaya, 2007).

“El software libre, cumple las cuatro libertades:

- ✓ Ejecutar el programa con cualquier propósito.
- ✓ Estudiar y modificar el funcionamiento del programa.
- ✓ Copiar el programa de manera que se pueda ayudar a cualquiera.
- ✓ Mejorar el programa y hacer públicas para que se beneficie toda la comunidad”

(Lizárraga Celaya, 2007).





FUENTE: Guzmán - Peñafiel 2

Ilustración 2: Características del software libre

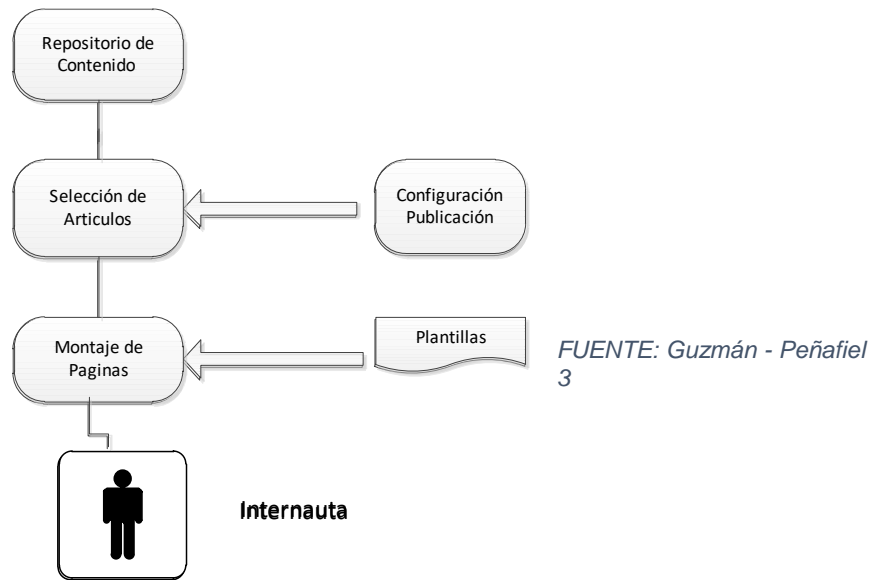
## 1.4.6 Publicidad y exposición de contenidos

### 1.4.6.1 Publicidad de contenidos

En la publicidad del contenido se basa en proyectar las hojas aprobadas y se anuncia mecánicamente cuando presenta el plazo de publicidad, también expira y se almacena para próximas noticias. En su publicidad se utiliza con el modelo determinado hacia la web o para la parte específica en que está ubicada, la forma que tiene el alcance final de un sitio web con una apariencia permanente en sus folios. La clasificación entre tema admite que se logre cambiar la actitud visual de un sitio web sin afectar a los expedientes establecidos y desempeña que los escritores deben impacientarse por el proyecto final de sus hojas. (Rosales, 2019).

En el gráfico se observará los pasos reducidos para la publicidad de los contenidos.

**Gráfico 3:** Procesos de Publicación de Contenidos



#### 1.4.6.2 Presentación de contenidos

“La presentación de contenidos depende del diseño de las páginas del sitio es decir el uso de las denominadas plantillas, que le dan un diseño visual distinto a cada sitio, estas son incluidas en las páginas donde se podrá visualizar el contenido” (Guzman P. , 2019).

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 4

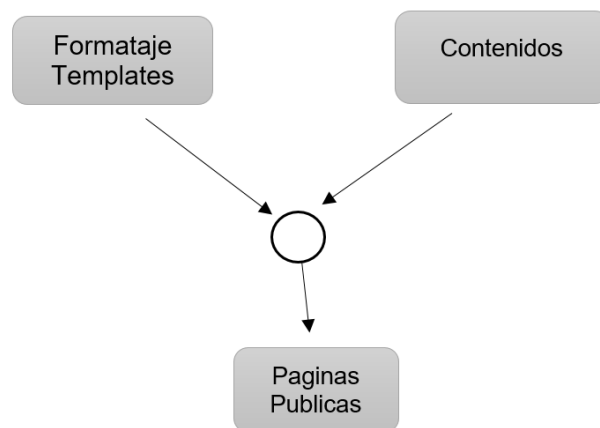


Ilustración 3: Proceso de Presentación de Contenidos.

### 1.4.7 Gestores de contenidos basados en software libre

“Gran parte de estas tecnologías se desarrollan utilizando Sistemas de Gestión de Contenidos por las ventajas y beneficios que estos proveen. Algunos de los CMS libres más conocidos y utilizados son: Joomla, Drupal y WordPress” (Arrojo, 2018).

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 5

Característica	Joomla!	Drupal	Wordpress
Tipo principal de contenido	Web sites, online apps	Blog	Blog, e-commerce, online apps
Disponibilidad de extensiones	Alta	Media	Alta
Variedad de funcionalidades	Alta	Media	Alta
Repositorio de extensiones	Distribuido	Centralizado	Distribuido
Documentación	Muy buena	Buena	Muy buena
Comunidad de usuarios	Muy activa	Limitada	Muy activa
Facilidad de uso	Sencilla	Compleja	Sencilla
Personalización de roles de usuario	Media	Muy alta	Media
Posicionamiento SEO manual	Sí	Sí	Sí
Posicionamiento SEO automático	Extensiones	Modules	Plugins and tools

Ilustración 4: Característica fundamentales de Joomla, Drupal y WordPress.

### Joomla

“Joomla es un CMS premiado y reconocido mundialmente, que ayuda a construir sitios web y aplicaciones en línea potentes. Es una solución de código abierto y está disponible

libremente para cualquiera que desee utilizarlo. Es software libre distribuido bajo Licencia Pública General GNU. Ha sido un gran éxito desde hace varios años y ahora es popular con millones de usuarios en todo el mundo” (Arrojo, 2018).

### **Drupal**

“Drupal es un CMS que se utiliza para crear sitios web dinámicos y con gran variedad de funcionalidades. Es un software libre distribuido bajo la Licencia Pública General, escrito en PHP, que cuenta con una amplia y activa comunidad de usuarios y desarrolladores que colaboran conjuntamente en su mejora y ampliación. Esta ampliación es posible gracias a que se trata de un sistema modular con una arquitectura consistente, que permite que los módulos creados por cualquier desarrollador puedan interactuar con el núcleo del sistema y con los módulos creados por otros miembros de la comunidad. Con Drupal es posible implementar una gran variedad de sitios web: un blog personal o profesional, un portal corporativo, una tienda virtual, una red social o comunidad virtual” (Arrojo, 2018).

### **WordPress**

“WordPress es un CMS que se puede utilizar para crear fantásticas webs, blogs o aplicaciones. Se dice que WordPress es, al tiempo, gratis y de un precio incalculable. WordPress lo crean y mantienen cientos de voluntarios de la comunidad y hay miles de plugins<sup>14</sup> y temas disponibles para transformar la web en cualquier cosa que se pueda imaginar, más de 60 millones de personas han elegido WordPress. Es un proyecto de código abierto, desarrollado en PHP y MySQL, bajo Licencia Pública General” (Arrojo, 2018).

### **1.4.8 Marco Legal**

- 2 Un sitio web dinámico hacia el GAD Parroquial Lorenzo de Garaicoa estará planificado al cabo de informar a la población en general tanto turístico, gastronómico, productivo y legal que se establezcan en el régimen las cuales son las siguientes:

#### **2.1.1.1 DIVISIÓN POLÍTICO**

**Cabecera Cantonal:** Simón Bolívar

**Parroquias:** Simón Bolívar y Lorenzo de Garaicoa

**Recintos:** 73 recintos

#### **2.1.1.2 CARACTERÍSTICAS**

##### **Clima**

- ✓ “El clima es tropical y fresco, con una característica diferente entre el invierno y verano;
- ✓ Hidrografía;
- ✓ El río Chilintomo también forma parte del límite natural con la Provincia de Los Ríos y riega con una amplitud el sector agrícola” (Bolivar, 2019).

#### **2.1.1.3 DESARROLLO ECONÓMICO**

El cantón se encuentre al noreste de la provincia, en un sector que da un buen patrimonio agropecuario y de aquí sobresalen las siembras del plátano, caféina, grano, caña de azúcar, chocolate, fruto, tejido, y arboledas frutales.

##### **Transporte**

Las carreteras están en buen estado. La cooperativa posee la siguiente ruta: Mariscal Sucre, el desplazamiento dura 1 hora a Guayaquil.

#### **2.1.1.4 LUGARES TURÍSTICOS**

- ✓ “El estero la Playita. - Es un hermoso río público que se encuentra ubicado en el recinto La Providencia, en la parroquia Lorenzo de Garaicoa;
- ✓ El río Nuevo Ideal está situado a unos minutos cerca del río la playita;
- ✓ El río las Tepas más nombrado como Chilintomo que se encuentra en el recinto Inés María;”
- ✓ “Quinta Bella Isla.- Rodeado de un estero y de sembríos de cacao y banano de exportación, localizamos en esta finca costeña con su habitual casa montubia; resultado perfecto para los trabajos de agroturismo, donde los turistas pueden interactuar con el ambiente rural. Se encuentra entre la comunidad de Santo Domingo;
- ✓ El Río aguas claras está ubicada en el Recinto Río Milagro #2 un río que te ofrece un agua fresca y como su nombre propio lo indica que siempre persiste clara en invierno y verano” (Bolívar, 2019).

#### **2.1.1.5 DESARROLLO SOCIAL**

##### **Culturas y Tradiciones**

- ✓ “Las Fiestas Comunas de Santo Domingo, las fiestas se efectúan cada año en el recinto, particularmente en el Parque Central, el 4 de agosto con un tiempo de dos días;
- ✓ “Las fiestas Comunas en Santo Domingo llama siempre la tensión que habido exactamente en las gestiones programadas como La Quema del Castillo, La Vaca Loca, Los Gallos Descabezados;”
- ✓ “Las primeras fiestas se celebran El 16 de julio día de la Virgen del Carmen, patrona de la Parroquia Lorenzo de Garaicoa;”
- ✓ “El 24 de julio fecha a la que se traspasó el día festivo de cantonización y el 10 de agosto fiesta de celebridad a San Lorenzo, patrono de Simón Bolívar” (Bolívar, 2019).

### **2.1.1.6 GASTRONOMÍA**

#### **Comidas Típicas**

“La comida típica, está bien representada por el conocido Caldo de Salchicha, Caldo de Bolas Rellenas, Fritada, Arroz con menestra y carne asada y, los deliciosos bocadillos para picar, como: alitas asadas de pollo, tripas asadas, tripa rellena asada y frita, tortilla de verde y muchines de yuca” (Bolívar, 2019).

### **2.1.1.7 LEY ORGÁNICA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA - LOTAIP.**

“El gobierno autónomo descentralizado parroquial coronel Lorenzo de Garaicoa debe dar cumplimiento a la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP) haciendo referencia al Art 7: Difusión de la Información Pública” (solidaria s. d., 2018).

“Art 7: Difusión de la Información Pública.- Por la transparencia en la gestión administrativa que están obligadas a observar todas las instituciones del Estado que conforman el sector público en los términos del artículo 118 de la Constitución Política de la República y demás entes señalados en el artículo 1 de la presente Ley, difundirán a través de un portal de información o página Web, así como de los medios necesarios a disposición del público, implementados en la misma institución, la siguiente información mínima actualizada, que para efectos de esta Ley, se la considera de naturaleza obligatoria” (solidaria s. d., 2018).

a)” Estructura orgánica funcional, base legal que la rige, regulaciones y procedimientos internos aplicables a la entidad; las metas y objetivos de las unidades administrativas de conformidad con sus programas operativos;

b) el directorio completo de la institución, así como su distributivo de personal.

c) La remuneración mensual por puesto y todo ingreso adicional, incluso el sistema de compensación, según lo establezcan las disposiciones correspondientes.”

d)” Los servicios que ofrece y las formas de acceder a ellos, horarios de atención y demás indicaciones necesarias, para que la ciudadanía pueda ejercer sus derechos y cumplir sus obligaciones.

e) Texto íntegro de todos los contratos colectivos vigentes en la institución, así como sus anexos y reformas;

f) Se publicarán los formularios o formatos de solicitudes que se requieran para los trámites inherentes a su campo de acción;”

g) “Información total sobre el presupuesto anual que administra la institución, especificando ingresos, gastos, financiamiento y resultados operativos de conformidad con los clasificadores presupuestales, así como liquidación del presupuesto, especificando destinatarios de la entrega de recursos públicos.”

h) “Los resultados de las auditorías internas y gubernamentales al ejercicio presupuestal;”

i) “Información completa y detallada sobre los procesos precontractuales, contractuales, de adjudicación y liquidación, de las contrataciones de obras, adquisición de bienes, prestación de servicios, arrendamientos mercantiles, etc., celebrados por la institución con personas naturales o jurídicas, incluidos concesiones, permisos o autorizaciones.

j) Un listado de las empresas y personas que han incumplido contratos con dicha institución;

k) Planes y programas de la institución en ejecución;”

l)” El detalle de los contratos de crédito externos o internos; se señalará la fuente de los fondos con los que se pagarán esos créditos. Cuando se trate de préstamos o contratos de financiamiento, se hará constar, como lo prevé la Ley Orgánica de Administración Financiera



y Control, Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado y la Ley Orgánica de Responsabilidad y Transparencia Fiscal, las operaciones y contratos de crédito, los montos, plazo, costos financieros o tipos de interés;”

m)” Mecanismos de rendición de cuentas a la ciudadanía, tales como metas e informes de gestión e indicadores de desempeño;”

n)” Los viáticos, informes de trabajo y justificativos de movilización nacional o internacional de las autoridades, dignatarios y funcionarios públicos; “

o)” El nombre, dirección de la oficina, apartado postal y dirección electrónica del responsable de atender la información pública de que trata esta Ley; “

p) “La Función Judicial y el Tribunal CONSTITUCIONAL, adicionalmente, publicarán el texto íntegro de las sentencias ejecutoriadas, producidas en todas sus jurisdicciones;”

q)” Los organismos de control del Estado, adicionalmente, publicarán el texto íntegro de las resoluciones ejecutoriadas, así como sus informes, producidos en todas sus jurisdicciones; la información deberá ser publicada, organizándola por temas, ítems, orden secuencial o cronológico, etc., sin agrupar o generalizar, de tal manera que el ciudadano pueda ser informado correctamente y sin confusiones”

Con el desarrollo del sitio Web dinámico para el Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial de Cnel. Lorenzo de Garaicoa presentará información vinculada tal como lo indica el art.7- Difusión de la información Pública, el GAD parroquial deberá cumplir con la ley de Transparencia tal como lo demanda la ley y darle fiel cumplimiento.

#### Titulo sexto de las Sanciones

El estado tiene normas jurídicas (leyes) que tanto el pueblo como los gobernantes deben acotarse a ellas. En ciertos casos donde existe incumplimiento e infracción de las mismas en este caso nos ajustamos a la LEY ORGANICA DE por parte de los funcionarios de alguna

dependencia pública en este caso el GAD parroquial, conlleva a la sanción tal como lo estipula la ley dando mención al artículo a continuación:

Art. 23.- “Sanción a funcionarios y/o empleados públicos y privados. - Los funcionarios de las entidades de la Administración Pública y demás entes señalados en el artículo 1 de la presente Ley, que incurrieren en actos u omisiones de denegación ilegítima de acceso a la información pública, entendiéndose ésta como información que ha sido negada total o parcialmente ya sea por información incompleta, alterada. o falsa que proporcionaron o debieron haber proporcionado, serán sancionados, según la gravedad de la falta, y sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiere lugar, de la siguiente manera:

a) Multa equivalente a la remuneración de un mes de sueldo o salario que se halle percibiendo a la fecha de la sanción;

b) Suspensión de sus funciones por el tiempo de treinta días calendario, sin derecho a sueldo o remuneración por ese mismo lapso” (solidaria s. d., 2018).

## CAPÍTULO 2

### 3 METODOLOGÍA

#### 3.1 Investigación tecnológica aplicada

A continuación, se presenta el tipo de investigación y la metodología usada en el presente proyecto investigativo.

#### 2.4.1 Tipo de Investigación.

##### 2.4.1.1 Método descriptivo

“El método descriptivo busca un conocimiento inicial de la realidad que se produce de la observación directa del investigador y del conocimiento que se obtiene mediante la lectura o estudio de las informaciones aportadas por otros autores, el método descriptivo demanda la interpretación de la información siguiendo algunos requisitos del objeto de estudio sobre el cual se lleva a cabo la investigación” (Abreu, 2014).

En este proyecto de tesis aplicando este método ya que nos permite recolectar la información detallada, con los requisitos previos para la realización del sitio web, y de esta forma conocer sus características, la usabilidad, y las ventajas de tener los datos en un contenido.

##### 2.4.1.2 La Observación:

Es una técnica que consiste en la captación de los hechos, fenómenos a través de los órganos de los sentidos, como la vista, el tacto y los oídos; por lo que se requiere de la presencia física del investigador en el campo o lugar de los hechos que se desea estudiar.

La observación científica es una búsqueda deliberada que hay que realizarla con mucho cuidado con relación a las percepciones casuales, y en gran parte al desarrollo de la vida cotidiana.

### **2.4.1.3 Encuestas**

Se va realizar una encuesta con el propósito de examinar y validar los conocimientos y las necesidades de los habitantes de la parroquia Lorenzo de Garaicoa, y luego poder implementarlos en el entorno del desarrollo del sitio web que se propone realizarlo.

### **2.4.1.4 Entrevista**

Se realizará la entrevista con los personeros jurídicos o representantes de la parroquia, para poder formar el dialogo que necesitamos y así realizar las preguntas y averiguar al detalle las falencias y necesidades acerca del proyecto a ejecutarse.

## **2.4.1 Población y muestra**

### **2.4.1.1 Delimitación de la población:**

- Este proyecto está enfocado a la población neutral de todos los habitantes de la parroquia Lorenzo de Garaicoa y sus alrededores.
- Analizamos una población de 10.898 habitantes que conforman la parroquia según la información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) del año 2010.

### **2.4.1.2 Muestra o estudio**

Se determina que la muestra obtenida del analisis son los habitantes mayores de edad que identifican el tema del cual estamos especificando para la obtención de datos.

## **Tamaño de la muestra**

Se Utilizará la respectiva fórmula para calcular el tamaño de la muestra.

Tenemos explícito la fórmula para determinar el tamaño de la muestra y dicha fórmula nos accederá a lograr el resultado necesario.

Expresar los datos de la siguiente forma:

**Datos:**

N= Población 10.898

P=0,50 proporción esperada

Q=0,50 probabilidad de fracasar

Z =1,96 confianza,

E<sup>2</sup>=0,05 precisión (error máximo permitido)

K<sup>2</sup>=2 coeficiente de corrección del error.

**Formula:**

$$N = \frac{Z^2 P Q N}{(N-1) \frac{E^2}{K^2} + Z^2 P Q}$$

$$N = \frac{1.96^2 (0.50) (0.50) (10898)}{(10898 - 1) \frac{0.005}{2} + 1.96^2 (0.5) (0.5)}$$

N= 371.11

El tamaño de la muestra es 371

## **2.5 HIPÓTESIS**

### **2.5.1 Hipótesis General**

La comunicación segura sobre las actividades en el GAD se promoverá mediante el uso de un sitio web dinámico.

### **2.6 Hipótesis Particular**

- Las notificaciones del GAD, así como los formatos de la LOTAIP y DTOP se debe actualizar a su debido tiempo a través de las publicaciones de un sitio web.
- Los lugares culturales y turísticos se pueden promover a través de un sitio web dinámico.
- Beneficios que el GAD de la comunidad obtendrá a través de un sitio web.

## CAPÍTULO 3

### 3 RESULTADOS (ANÁLISIS O PROPUESTA)

Al examinar el entorno actual usamos la encuesta con el propósito de saber la circunstancia de la comunidad parroquial Lorenzo de Garaicoa sobre el sitio web. Dicha información almacenada asido calculada y descifrada utilizando Excel para adquirir las identificaciones e información notificada en este estudio.

La información alcanzada facilitara el método técnico para solucionar el asunto propuesto también beneficiar a los habitantes con su colaboración de este estudio.

#### 3.1 Resultados

Las encuestas se realizaron de forma aventurada a los moradores de Lorenzo de Garaicoa.

##### 3.1.1 Encuesta realizada.

Edad: 18                      Sexo:    M\_\_        F\_\_

**Pregunta 1. ¿Le gustaría estar enterado de cada actividad cultural que se realice en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?**

Si

No

Tal vez

**Pregunta 2. ¿Considera usted satisfactorio tener actualizado la información de LOTAIP y PDOT del GAD por medio de un sitio web?**

Muy satisfactorio

Relativamente satisfactorio

Poco satisfactorio

Nada satisfactorio

Ninguna

**Pregunta 3. ¿Cuán importante es para usted conocer sobre las notificaciones o proyectos de la parroquia?**

Muy importante

Relativamente importante

Poco importante

Nada importante

Ninguna

**Pregunta 4. ¿Usted cree que se tendrá algún tipo de beneficios al utilizarse una herramienta tecnológica que les permitiera enterarse de todo lo que suceda en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?**

Si

No

**Pregunta 5. ¿Usted considera que las actividades culturales y sitios turístico pueden incrementar al promover publicidad través de un sitio web?**

Si

No

### **3.1.1.1 Estadísticas y resultado por pregunta**

**Pregunta 1. ¿Le gustaría estar enterado de cada actividad cultural que se realice en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?**



Tabla 1: Interés por conocer lo que ocurre en la parroquia.

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 6

Opción	Cantidad	%
SI	260	70%
NO	50	14%
TALVEZ	61	16%
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>100%</b>

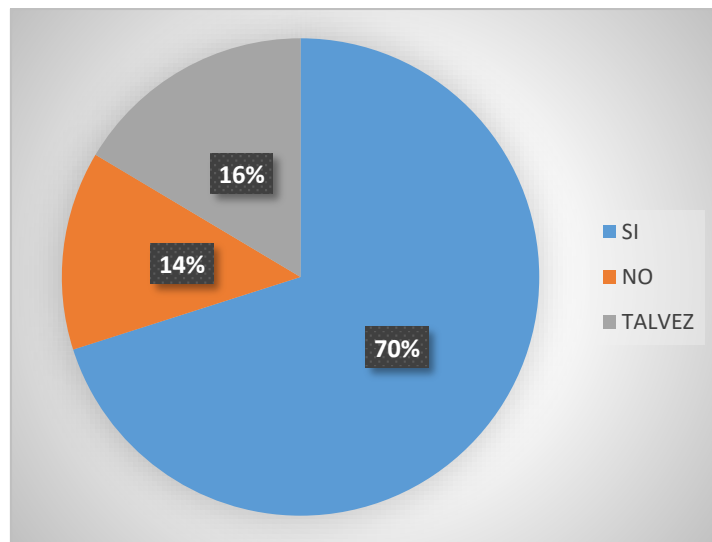


Ilustración 5: Interés por conocer lo que ocurre en la parroquia.

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 7

### **Análisis de datos:**

Como podemos observar en la encuesta realizada a los 371 habitantes de la parroquia Lorenzo de Garaicoa el 70% de los encuestado si les gustaría estar enterados de las actividades culturales que se puedan realizar en la parroquia mientras que el 16% está indeciso y un 14% no le interesa estar enterado de las actividades que se realicen.

**Pregunta 2. ¿Considera usted satisfactorio tener actualizado la información de LOTAIP y PDOT del GAD por medio de un sitio web?**

Tabla 2: Satisfacción al tener un Sitio Web actualizado.

Opción	Cantidad	%
<b>Muy satisfactorio</b>	187	50%
<b>Relativamente satisfactorio</b>	114	31%
<b>Poco satisfactorio</b>	50	14%
<b>Nada satisfactorio</b>	15	4%
<b>Ninguna</b>	5	1%
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>100%</b>

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 8

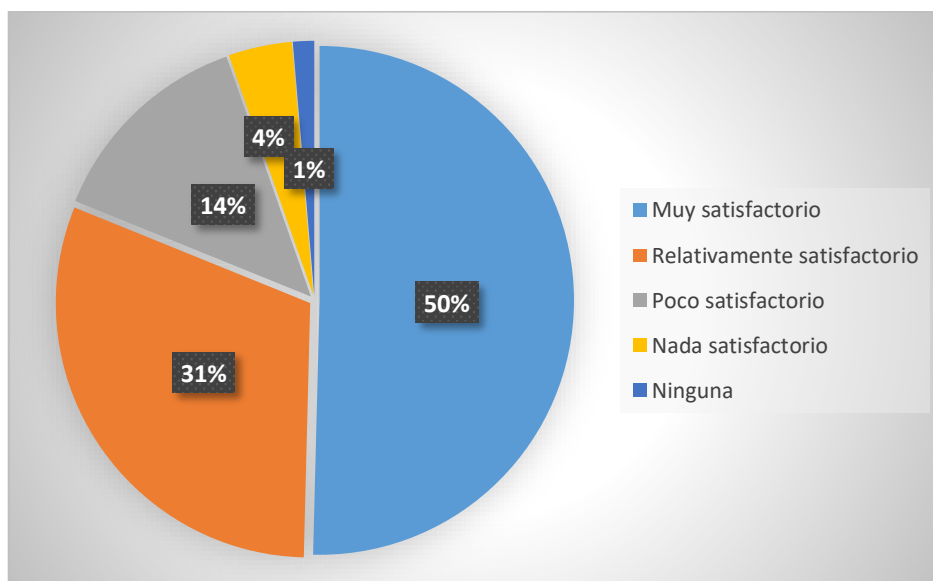


Ilustración 6: Satisfacción al tener un Sitio Web actualizado.

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 9

**Análisis de datos:**

En esta pregunta el 50% de los encuestados considera satisfactorio estar actualizado en la creación y ejecución de la de LOTAIP y PDOT (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial) por medio de un sitio web a diferencia del 14% que es poco satisfactorio, estar enterado en los planes que se desarrollaran y ejecutaran en su pueblo.

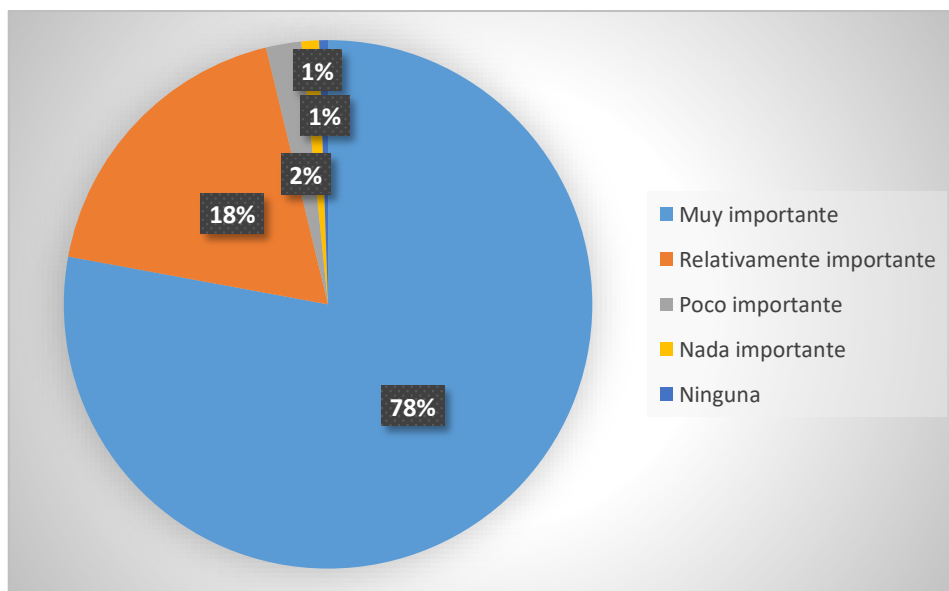
**Pregunta 3. ¿Cuán importante es para usted conocer sobre las notificaciones o proyectos de la parroquia?**

*Tabla 3: Importancia de comunicados de proyectos.*

Opción	Cantidad	%
<b>Muy importante</b>	289	78%
<b>Relativamente importante</b>	68	18%
<b>Poco importante</b>	8	2%
<b>Nada importante</b>	4	1%
<b>Ninguna</b>	2	1%
<b>Total</b>	371	100%

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 10

*Ilustración 7: Importancia de comunicados de proyectos.*



FUENTE: Guzmán - Peñafiel 11

**Análisis de datos:**

Como podemos observar en la siguiente tabla el 78% de las personas encuestadas opina que, si es importante que los habitantes estén enterados de las notificaciones o proyectos a

realizar en la parroquia, mientras que el 18% no es muy importantes saber de estos temas y el 1% no le es nada importante enterarse de la creación de los proyectos de la parroquia.

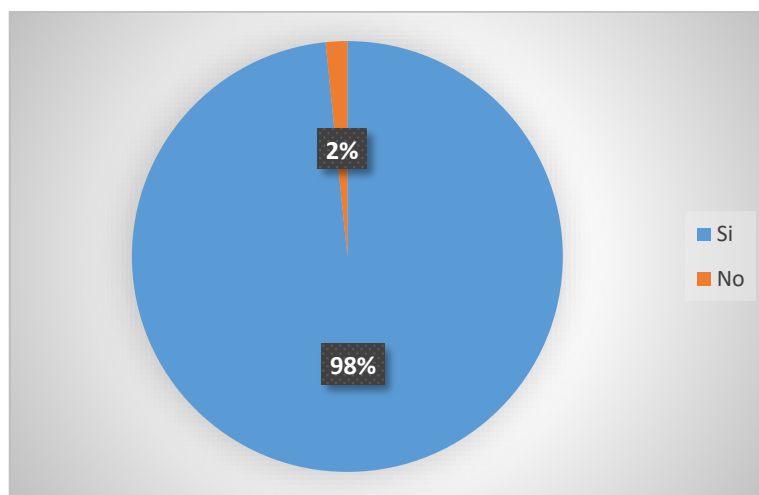
**Pregunta 4. ¿Usted cree que se tendrá algún tipo de beneficios al utilizarse una herramienta tecnológica que les permitiera enterarse de todo lo que suceda en la parroquia Lorenzo de Garaicoa?**

Tabla 4: Uso de herramientas Tecnológicas para beneficio de Comunicación.

Opción	Cantidad	%
Si	365	98%
No	6	2%
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>100%</b>

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 12

Ilustración 8: Uso de herramientas Tecnológicas para beneficio de Comunicación.



FUENTE: Guzmán - Peñafiel 13

#### **Análisis de datos:**

En 98% de los encuestados piensan que la utilización de una herramienta tecnológica, traerá beneficios para la parroquia ya que podrán estar al tanto de los sucesos q ocurrirán día a día, a diferencia que un 2% no está de acuerdo.

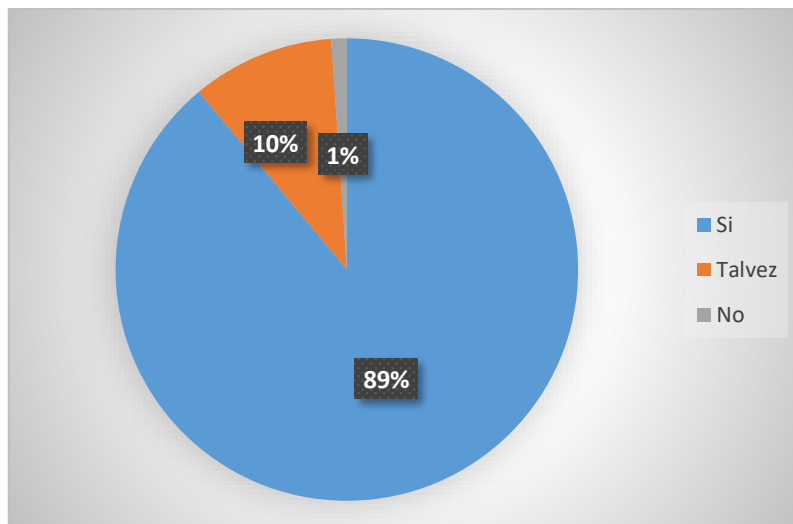
**Pregunta 5. ¿Usted considera que las actividades culturales y sitios turístico pueden incrementar al implementarse un sitio web en la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa?**

*Tabla 5: Incremento de Publicidad por medio de un Sitio Web.*

Opción	Cantidad	%
Si	330	89%
Talvez	37	10%
No	4	1%
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>100%</b>

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 14

*Ilustración 9: Incremento de Publicidad por medio de un Sitio Web.*



FUENTE: Guzmán - Peñafiel 15

**Análisis de datos:**

Con los resultados de estas preguntas puedo concluir que de los 371 encuestado, el 89% si está interesado por que se implementa una herramienta tecnológica, a diferencia del 10% de la población está indecisa por este tema, el desarrollo de un sitio web para la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, beneficiaria a la comunidad no solo por el turismo ni la gastronomía sino también porque el pueblo va a estar enterado de todos los proyectos en desarrollo y los que están ejecutado.

## **PROPUESTA DE SOLUCIÓN**

### **3.2 Tema**

DESARROLLO DE UN SITIO WEB DINAMICO PARA EL GAD PARROQUIAL LORENZO DE GARAICOA, CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS

### **3.3 Descripción de la propuesta de solución**

Con el desarrollo de esta herramienta tecnológica, se puede conocer todos los proyectos ejecutados y por ejecutar, todos los lugares turísticos que conforman esta linda parroquia como es Coronel Lorenzo de Garaicoa, además se podrá degustar de sus platos típicos, sus costumbres entre otras cosas.

### **3.4 Requerimiento del Sistema**

Para el buen uso de nuestra página web se crearán módulos que servirán para conocer todos los proyectos desarrollados y ejecutados, así mismo, los que permitirían tener conocimiento de los lugares turísticos que se encuentran ubicados en la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa y para finalizar, una opción donde podremos ver los lugares donde ir a degustar ricos platos típicos hechos por los Garaicoeños.

Los requerimientos a utilizar en esta página web, se analizaron de acuerdo a las necesidades que requería la parroquia mediante encuestas, entrevista y la observación directa que se realizaron en dicho sector.

#### **3.4.1 Especificaciones técnicas**

Los requerimientos a utilizar para la página web son las que mencionaremos a continuación.

Herramientas	Tipos	Versión
<b>MySQL</b>	Gestor de Base de datos	10.5
<b>Heidi SQL</b>	Gestor de Base de datos	9.4
<b>XAMPP</b>	Gestor de Base de datos	3.2
<b>NETBEANS</b>	ID Desarrollo	8.2
<b>PHP</b>	Lenguaje de Programación	7.0

Los requerimientos que serán necesarios como mínimo serán los siguientes.

- ✓ Microsoft Windows 7, 8.1, 10.
- ✓ PC con procesador Intel® Core™ i3
- ✓ Memoria RAM de 4 GB
- ✓ 2 GB de espacio de disco libre

Este sistema está diseñado para que los habitantes de la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, puedan tener el conocimiento de todos los proyectos que se desarrollan y se ejecutan a beneficio del pueblo, así también, se podrá conocer los lugares turísticos, las costumbres y los platos típicos que se elaboran para que la comunidad vaya y pueda degustar y conocer de las maravillas que posee dicha parroquia.

Este sistema se basa en la publicación de proyectos, gastos, lugares turísticos, gastronomía y costumbre, la cual beneficiaría en el desarrollo y a que se impulse el turismo y el conocimiento de las diversidades que posee la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa.

Cabe recalcar de varios componentes que se utilizaron para el desarrollo de esta página como: MYSQL, HEIDISQL, XAMP, NETBEANS

### **3.4.2 Herramientas del sistema.**

**MySQL:** Cómo lo indican (Alegsa, 2016), “MySQL es un sistema de gestión de bases de datos (SGBD) multiusuario, multiplataforma y de código abierto bajo licencia GNU como también bajo una variedad de acuerdos propietarios”.

**Heidi SQL:** Es una herramienta “Ligera para Windows que nos ofrece una interfaz amigable para administrar MySQL, pero también sistemas gestores SQL Server de Microsoft” (Cordova, 2012).

**XAMPP:** “ Es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor Web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl” (contributors, 2019)

**NETBEANS:** Tiene un entorno de desarrollo y es “una herramienta para programadores pensada para escribir, compilar, depurar y ejecutar programas. Está escrito en Java - pero puede servir para cualquier otro lenguaje de programación” (Ozaeta, 2012).

### **3.4.3 Planificación del proyecto en función a la metodología utilizada.**

- ✓ Recolección de datos e información por medio de la encuestas, entrevistas y observación directa del problema establecidos en la distribuidora.



- ✓ Comprender la problemática de una manera más eficiente.
- ✓ Entender las posibles soluciones, debemos partir desde el origen de la problemática.
- ✓ Análisis de datos y entrevistas informales con consumidores, empleados, gerencia y competidores,
- ✓ Detallar las características y necesidades de la población.
- ✓ Obtener una descripción de todo lo que se encuentra en bodega y conocer el estado en el que está la distribuidora.
- ✓ Obtener los requerimientos del sistema.
- ✓ Obtener especificaciones técnicas.
- ✓ Desarrollo de del sistema.

#### **3.4.4 Identificar los involucrados en el proyecto con sus roles.**

**Líder del proyecto:** Sra. Guzmán Centeno Alexandra y Sra. Peñafiel Mendoza Jazmín

**Programador:** Sra. Peñafiel Mendoza Jazmín

**Analista:** Sra. Guzmán Centeno Alexandra

**Cliente:** GAD parroquial

#### **3.5 Evaluación**

Estos tests de evaluación, nos ayudará a calificar el sistema web una concluida su programación, para ver si está apto para ser implementado donde por lo mínimo debe de tener un 90% de aceptación, si no cumple con este requerimiento el sistema no será aprobado y no se podrá implementar.

Tabla 6: Tés de Evaluación.

Aspectos a Evaluar en la Aplicación	Valoración		
	SI	MEDIO	NO
Contiene Información necesaria y sencilla			
Es fácil de usar			
Es interactiva con los usuarios			
Muestra mensaje de errores al momento de ingresar información errónea			
Permite Guardar, Editar, y Eliminar correctamente			
El tiempo de ejecución es considerable			
Posee una programación Organizada			
El diseño es el mismo en todas las pantallas			
Incluye asistencia para el usuario			

FUENTE: Guzmán - Peñafiel 16

### 3.6 Descripción de la propuesta.

A continuación, se presentará el desarrollo de la propuesta tecnológica, la cual consiste en el desarrollo de una página web que nos permita la publicación de los acontecimientos que sucedan en la parroquia Coronel Lorenzo de Garaicoa, como los que detallare a continuación: conocer los proyecto que se desarrollan y los que se van a ejecutar para el beneficio del pueblo, de los lugares turísticos y la gastronomía que se prepara en esta parroquia.

#### Página principal.

Fuente: por Guzmán Centeno Alexandra

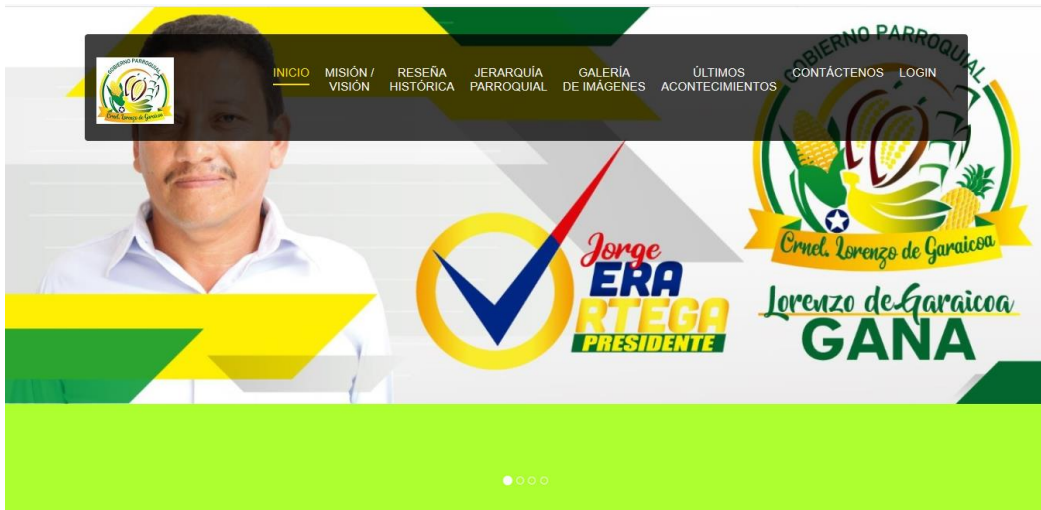


Ilustración 10: Página principal del Sistema Web.

Aquí se podrá encontrar la portada y como está constituido el sistema web, así mismo se podrá observar las opciones en la parte superior de la página donde se muestra varias opciones a elegir.

## Login

Fuente: por Guzmán Centeno Alexandra

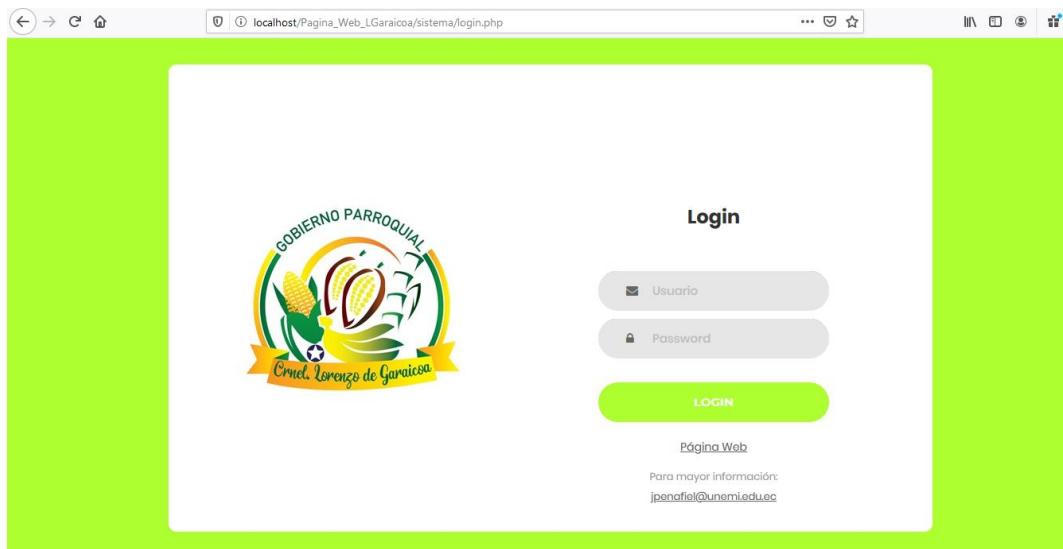


Ilustración 11: Login

Como observar la muestra del formulario llamado Login, solo se podrá ingresar con el número de la credencial.

## CONCLUSIONES

- Con el sitio web realizado, el GAD parroquial Crnl. Lorenzo de Garaicoa da el cumplimiento y conocimientos de documentos de transparencia y se conoce a la comunidad por medio de la visita de los turistas, gastronomía, leyenda, también señala con el cargo que desempeña los empleados públicos en la población.
- Con el sitio web la población de Lorenzo de Garaicoa servirá para la comunicación de los eventos y últimas noticias del GAD parroquial, y así estar al día con los informes de transparencia que estarán visibles en el portal, el desarrollo de este sitio es de mucha necesidad para la GAD y recurrente para la población en general que tenga una buena información del GAD y la parroquia para brindar una atención de calidad a la población.
- El portal web será compatible con cualquier navegador, de la misma manera de cualquier dispositivo tecnológico ya que actualmente se consta con una era moderna y actualizada y la comunidad utiliza constantemente sus dispositivos móviles, por lo que no será pretexto para que la población este al día con las últimas novedades, eventos y proyectos del GAD Parroquial de Lorenzo de Garaicoa.

## RECOMENDACIONES

- Para obtener una calidad y veracidad de información entre el GAD Parroquial Lorenzo de Garaicoa y la población en general, el sitio web debe estar consecuentemente actualizado de una manera que la población esté enterada con los últimos acontecimientos.
- Para que la población conozca de la existencia del sitio web es importante una difusión masiva en los medios de comunicación interna y redes sociales.
- De acuerdo al régimen del EGSI, que todo sitio web de una entidad pública debe estar hospedado en un hosting que sea nacional.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Betetta, J., Castro Díaz, M., Flores, C., & Palavecino, R. (n.d.). Evaluación de las características y comparación de los Sistemas de Gestión de Contenidos.

Prias, G. D. V., & Barrios, R. G. (2019). La aplicación del software libre en la disciplina de Armonía: un desafío para la educación musical en Ecuador. Varona (Digital).

Rosales, C., & Janier, J. (2019). Análisis comparativo de los sistemas de gestión de contenidos (CMS), de software libre, para la implementación de sitios web y aplicación al caso práctico para la Institución Educativa Exitu's.

(04 de AGOSTO de 2019). Obtenido de

<https://www.informaticamilenium.com.mx/es/temas/que-son-los-sitios-web.html>

SI EMPRENDES . (04 de AGOSTO de 2019). Obtenido de

<https://siemprendes.com/diferencias-pagina-web-estatica-dinamica/>

A.mendoza, J. (01 de 03 de 2014). *Diseño web*. Obtenido de diseño web:

<http://www.informaticamilenium.com>

Abreu, J. L. (2014). El Método de la Investigación. Research Method. *Daena: International Journal of Good Conscience*, 195-204.

Aledo-Hernández, A. J.-P.-C.-I. (2018). Sistemas de gestión de contenido web: Uso y estudio comparativo inicial de su seguridad. *XIII Jornadas de Ingeniería telemática (JITEL 2017). Libro de actas*, 86-92.

Alegsa, L. (2019 de 07 de 2016). *alegsa*. Obtenido de alegsa:

<http://www.alegsa.com.ar/Dic/mysql.php>

Alonso, J. (2008). El sitio web como unidad básica de información y comunicación. *revista científica de informacion y comunicacion*, 0-0.

Arrojo, A. R. (2018). CMS y LMS vulnerables a ataques de sus administradores de bases de datos. *Revista Arquitectura e Ingeniero*, 2.

- Aubry, C. (2018). *Cree su primer sitio web del diseño a la realización*. Barcelona: ENI.
- Bolivar, M. S. (15 de 01 de 2019). *www.ecured.cu*. Obtenido de *www.ecured.cu*:  
[https://www.ecured.cu/Cantón\\_Simón\\_Bolívar\\_\(Ecuador\)#Divisi.C3.B3n\\_pol.C3.ADTica](https://www.ecured.cu/Cantón_Simón_Bolívar_(Ecuador)#Divisi.C3.B3n_pol.C3.ADTica)
- Campos, R. M. (2005). *Diseno De Paginas Web Y Diseno Grafico/ Web Page And Graphic Design: Metodologia Y Tecnicas Para La Implementacion De Sitios Web Y Para El Diseno Grafico*. españa: Ideaspropias Editorial S.L.
- contributors, E. (20 de 07 de 2019). *XAMPP*. Obtenido de *XAMPP*:  
<https://www.ecured.cu/index.php?title=XAMPP&oldid=3464544>
- Cordova, J. C. (10 de 06 de 2012). *desarrolloweb*. Obtenido de *desarrolloweb*:  
<https://desarrolloweb.com/articulos/gestor-mysql-heidisql.html>
- Enciclopedia del Ecuador*. (s.f.). Recuperado el 04 de julio de 2019, de  
<http://www.encyclopediadelecuador.com/geografia-del-ecuador/coronel-lorenzo-garaicoa-pedregal/>
- Gutierrez, C. (2008). Diseño web y arquitectura de información para sitios 2.0. *Ciencias de la Información*, 4.
- Guzman, A. (16 de Septiembre de 2019). Proceso de Presentacion de Contenido. *Proceso de Presentacion de Contenido*. Naranjito, Guayas, Ecuador:  
<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/4393>.
- Guzman, P. . (25 de Septiembre de 2019). <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/4393>.  
 Obtenido de <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/4393>:  
<http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/4393>
- INEC. (24 de 10 de 2010). <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/informacion-censal-cantonal/>. Obtenido de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>:  
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec>

*instituto nacional de estadísticas y censos* . (s.f.). Recuperado el 04 de julio de 2019, de [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/?s=POBLACION+POR+SEXO%2C+SE  
G%2C+AN+PROVINCIA%2C+PARROQUIA+Y+CANT%2C+DE+EMP  
LONAMIENTO](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/?s=POBLACION+POR+SEXO%2C+SE<br/>G%2C+AN+PROVINCIA%2C+PARROQUIA+Y+CANT%2C+DE+EMP<br/>LONAMIENTO)

Lizárraga Celaya, C. &. (2007). Uso de software libre y de Internet como herramientas de apoyo para el aprendizaje. *RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*, 83-100.

Mendoza, J. (22 de 01 de 2009). *Cinco géneros básicos*. Obtenido de <http://www.informticamilenium.com.mc/>: <http://www.informticamilenium.com.mc/> (2008). software libre. En R. F. Oreja, *sociedad del conocimiento* (pág. 159). Barcelona: Icaria Editorial,s.a.

Ortega, J. V. (13 de JUNIO de 2019). Presidente del Gad Parroquial . (J. Peñafiel, Entrevistador)

Ozaeta, I. (07 de 03 de 2012). *informaticaivanozaeta*. Obtenido de informaticaivanozaeta: <http://informaticaivanozaeta.blogspot.com/2012/03/netbeans.html>

Pino, E. A. (20 de 05 de 1994). *enciclopediadeecuador*. Obtenido de enciclopediadeecuador: <http://www.enciclopediadeecuador.com/geografia-del-ecuador/coronel-lorenzo-garaicoa-pedregal/>

Rosales, C. &. (2019). Análisis comparativo de los sistemas de gestión de contenidos (CMS), de software libre, para la implementación de sitios web y aplicación al caso práctico para la Institución Educativa Exitu's. *Universidad Nacional de Piura*, 0-0.

Sarduy Dominguez, U. G. (2006). Sistemas de gestion de contenidos. *Cubana de infomacion en ciencias de la salud*, 0-0.

solidaria, S. d. (18 de Mayo de 2004). <https://www.seps.gob.ec>. Obtenido de <https://www.seps.gob.ec>: <https://www.seps.gob.ec/interna-npe?775>



solidaria, s. d. (18 de 05 de 2018). *seps.gob.ec*. Obtenido de seps.gob.ec:

[www.seps.gob.ec/interna-npe?775](http://www.seps.gob.ec/interna-npe?775)

*Soluciones Web*. (s.f.). Recuperado el 04 de Julio de 2019, de

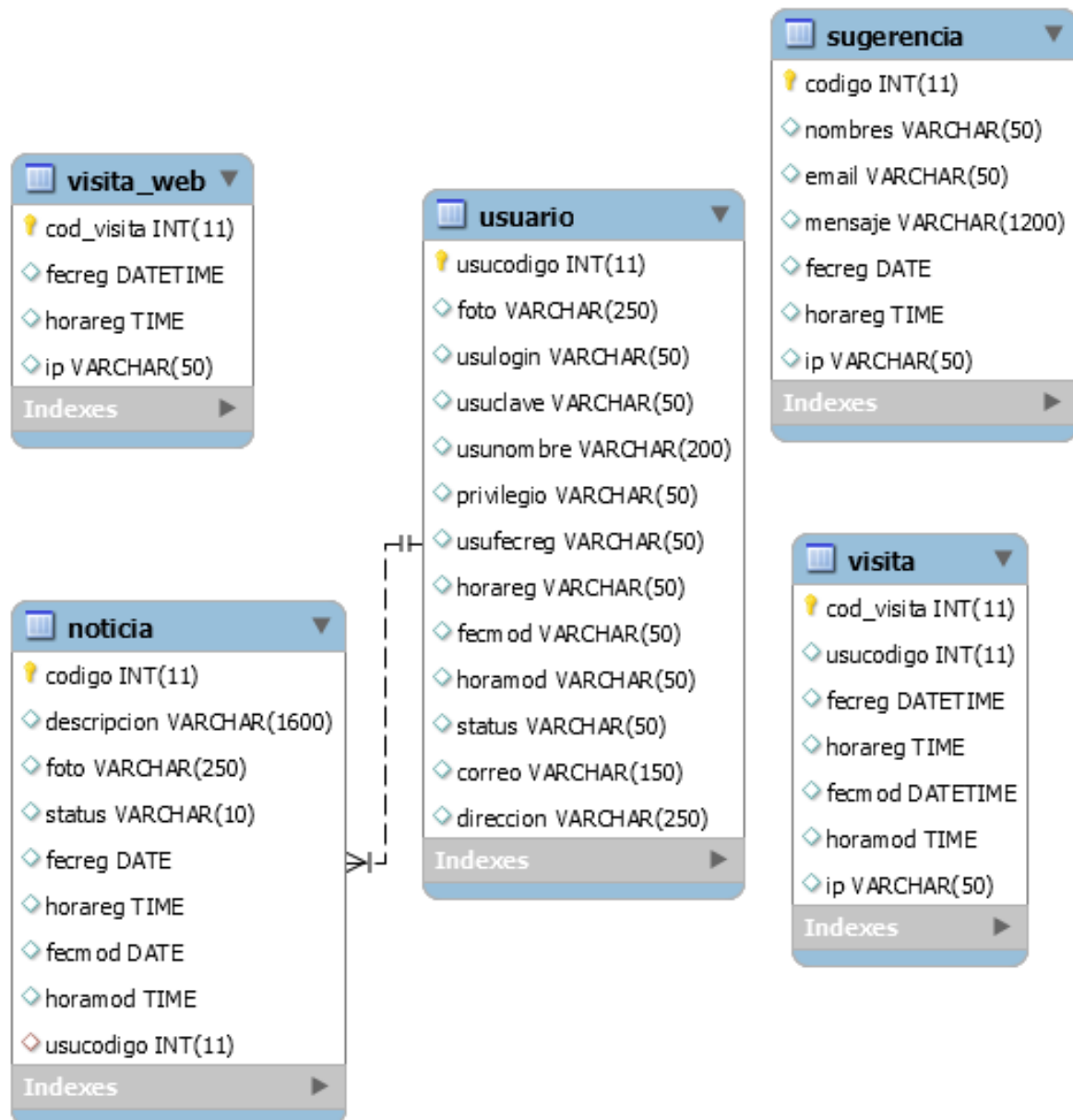
<https://www.rioancho.com/soluciones-web/>

Tramullas, J. &. (2006). Software libre para repositorios institucionales: propuestas para un modelo de evaluación de prestaciones. *El profesional de la información*, 171-181.

Vertice, E. (2009). *tecnicas avanzadas de diseño web*. Malaga: Editorial Vertice.

# ANEXOS

## Anexo 1. Diagrama de base de datos



## Anexo 2. Entrevista

1. ¿Está usted de acuerdo con la implementación de un sitio web dinámico en el GAD Parroquial?

SI

NO

2. ¿Qué tan beneficioso considera usted disponer de un sitio web dinámico en el GAD?

Bajo

Medio

Alto

3. ¿Al tener un sitio web en el GAD cree usted que podrá tener una mejor calidad y transparencia en sus funciones para con la ciudadanía?

Sí

No

4. ¿Cree usted posible promocionar los lugares turísticos y gastronomía que posee la parroquia mediante este sitio web?

SI

NO

Quizás

5. ¿Estaría usted de acuerdo en compartir información general de proyectos y valores de montos de obras realizadas o por realizarse mediante este sitio web para que la ciudadanía esté informada?

SI

NO

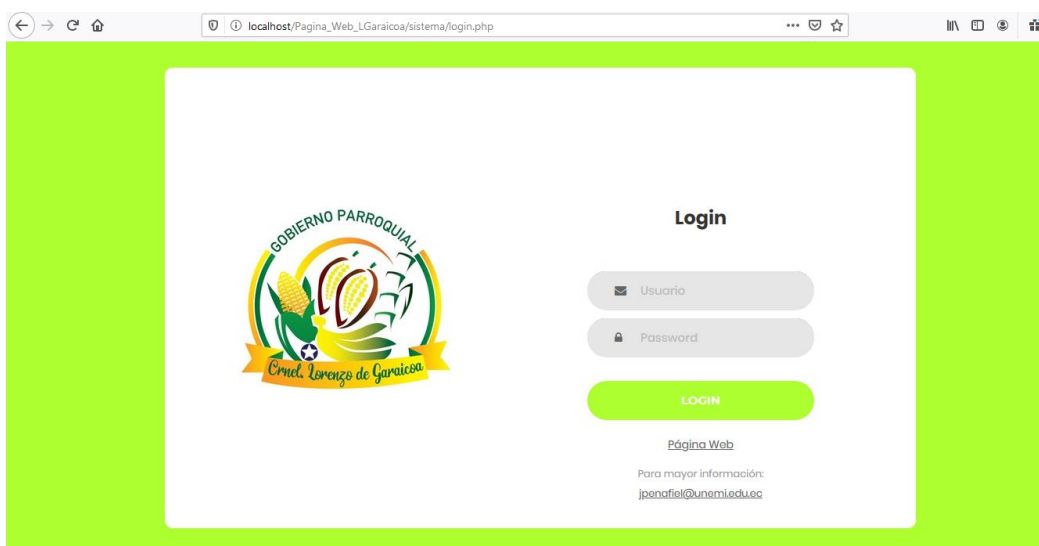
Quizá

## Anexo 3. Manual de Usuarios

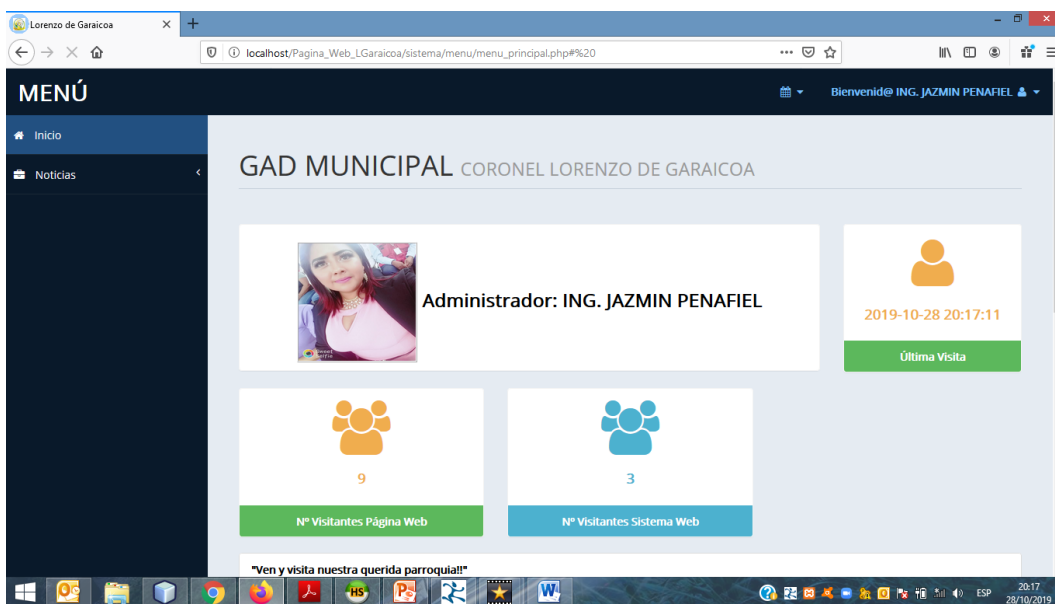
El sistema tiene la funcionalidad de ser utilizado en los siguientes navegadores (Chrome, Internet Explorer versión 11 en adelante y Mozilla Firefox).

## **PROCESO DE INGRESO**

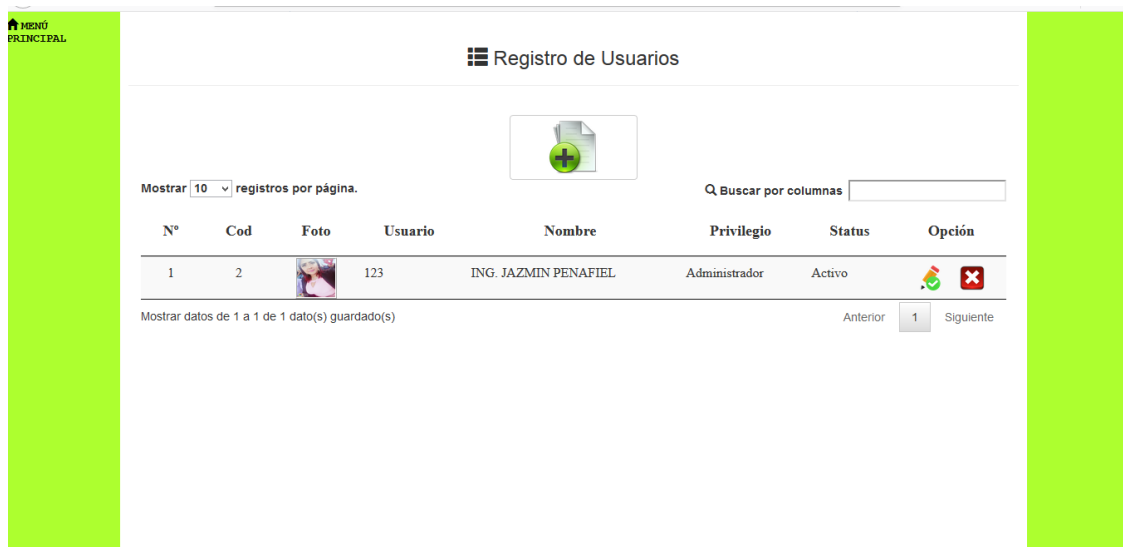
1. Ingresar a la página oficial del sitio web, el usuario y contraseña será personales del administrador.



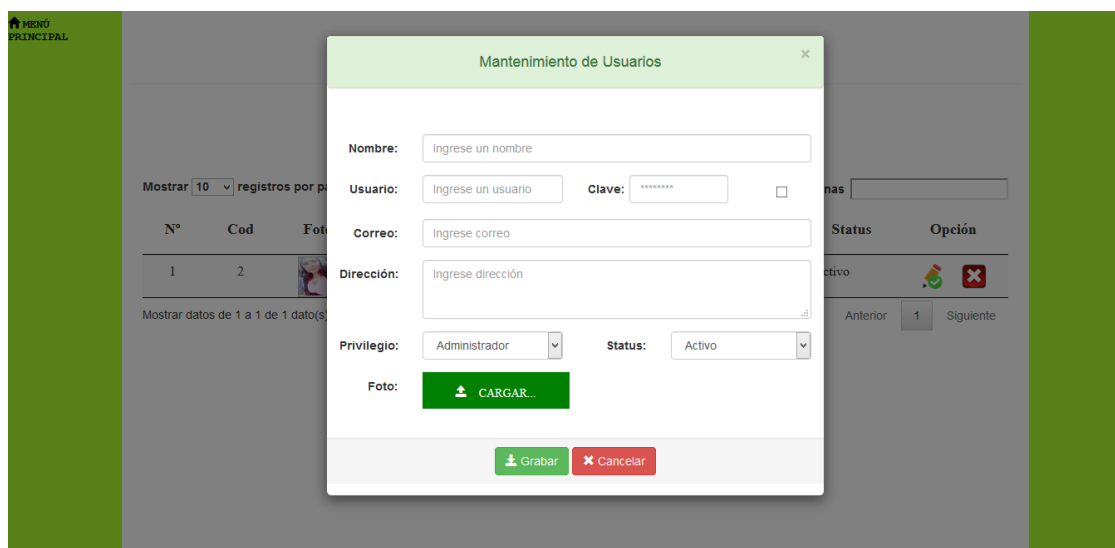
2. En esta parte de la página solo puede ingresar personas administrativas, ya que solo esa persona tendrá la autorización de subir las respectivas noticias de los sucesos que ocurren en la parroquia.



3. En este módulo se crea los usuarios que podrán ingresar como administrador para que puedan editar o eliminar cualquier tipo de información no necesaria.

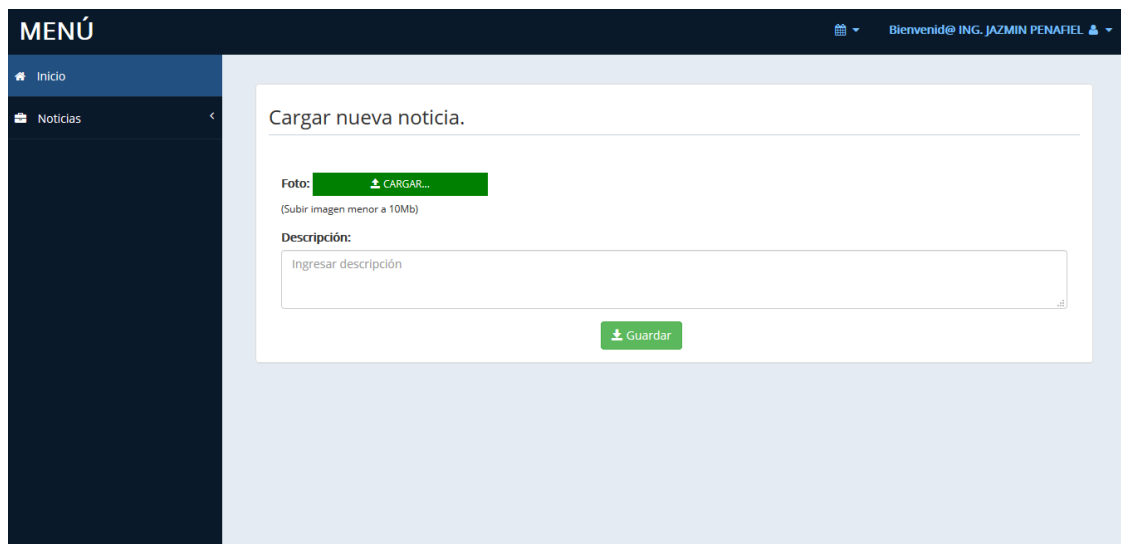


4. En este módulo se crea los usuarios que podrán ingresar como administrador para que puedan editar o eliminar cualquier tipo de información no necesaria. En estos formularios se ingresa los datos personales del usuario.



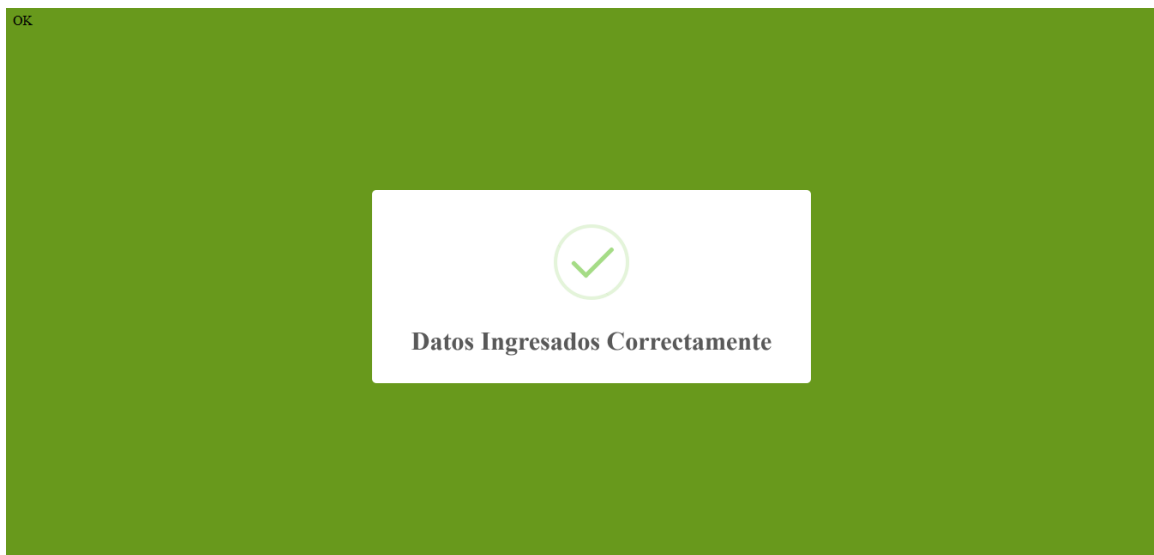
5. Cargar las noticias web.

Este formulario es para subir las noticias, novedades que surgen en la parroquia, eventos o beneficios para la población en general.



## 6. Mensajes Confirmación

Cuando los datos estén guardados correctamente sin ningún error saldrá este mensaje de confirmación de datos ingresados correctamente.



## 7. Listas de Noticias.

Aquí se encontrará registrada todas las noticias que se han publicado y se podrá editar, eliminar de la página.

☰ Listado de Noticias



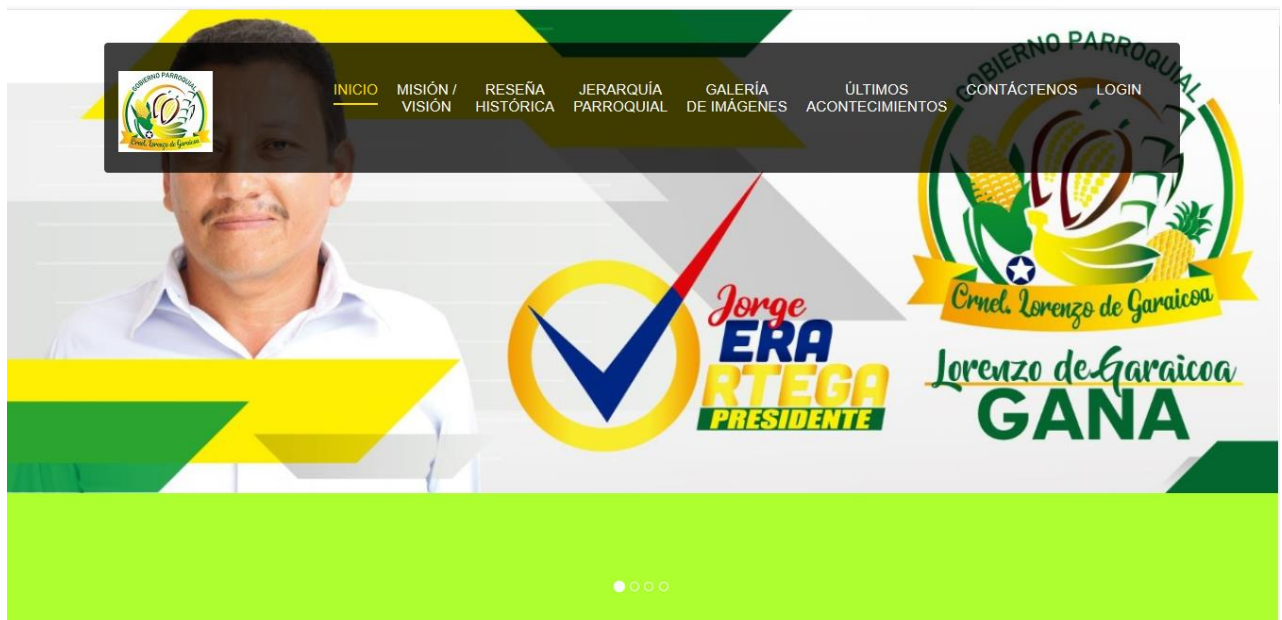
Mostrar  registros por página. Q Buscar por columnas

N°	Foto	Descripción	Fecha Registro	Status	Opción
1		Descripción del acontecimiento del accidente de tránsito que se ha suscitado.	2019-10-28	Activo	 

Mostrar datos de 1 a 1 de 1 dato(s) guardado(s) Anterior  Siguiente


### 8. Página principal del sitio para la comunidad

Aquí se podrá encontrar la portada y como está constituido el sistema web, así mismo se podrá observar las opciones en la parte superior de la página donde se muestra varias opciones a elegir.



The image shows the main page of a website. At the top, there is a navigation menu with the following items: INICIO, MISIÓN / VISIÓN, RESEÑA HISTÓRICA, JERARQUÍA PARROQUIAL, GALERÍA DE IMÁGENES, ÚLTIMOS ACONTECIMIENTOS, CONTÁCTENOS, and LOGIN. Below the menu, there is a large banner featuring a portrait of a man on the left, a large blue and yellow checkmark logo in the center, and the text 'Jorge ERA RTEGA PRESIDENTE' and 'Lorenzo de Garaicoa GANA' on the right. The banner also includes the text 'GOBIERNO PARROQUIAL' and 'Cncl. Lorenzo de Garaicoa'.

### 9. Procesos brindados para la ciudadanía.



### Misión Parroquial

Es obligación del Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial Lorenzo de Garaicoa gestionar planificar y administrar los recursos de la junta parroquial, direccionados a contribuir al mejoramiento del nivel de vida de nuestros ciudadanos, y al cumplimiento de nuestras competencias, de manera participativa con la comunidad y con otros niveles de gobierno, buscando la optimización de los recursos con transparencias y equidad, gestionar y dotar de la reglamentación necesaria para que nuestra parroquia pueda desarrollarse con igualdad de oportunidad para todos en un marco de justicia, orden y respeto.



### Visión Parroquial

Después de cinco años, Lorenzo de Garaicoa cuenta con una red de organizaciones fortalecida que participa activamente en la gestión de territorio; la red vial secundaria permite que participe la movilidad segura de la población de los barrios para conectarse con la red vial principal ; se convierte en el primer centro turístico del cantón Simón Bolívar , que disfrutan su patrimonio cultural y natural; dispone de procesos productivos que articulan la producción , transformación y comercialización del cacao, caña de azúcar , banano, frutas nativas, utilizando tecnologías que mejoran la calidad de los productos; el crecimiento urbano es ordenado, la población tiene acceso a servicios básicos y atención de salud de calidad; la red hídrica de la fuentes de captación de agua para servicios domésticos y riego están protegidas y aseguran caudales en cantidad y calidad.

• 32 minutos desde Simón Bolívar.

## JERARQUÍA

**PRESIDENTE DE LA JUNTA PARROQUIAL**  
 JORGE LORENZO VERA ORTEGA  
 ALTERNA: MARLYN NORVELLY LEÓN ACOSTA

**VICEPRESIDENTA DE LA JUNTA PARRQUIAL**  
 ALISSON MICHELLE PEREZ ORTEGA  
 ALTERNO: BYRON AVILES CASTILLO

**VOCAL DE JUNTA PARROQUIAL**  
 MARCO ANTONIO TERAN BAZAN  
 ALTERNA: JOHANNA CRUZ MIRANDA

**VOCAL DE JUNTA PARROQUIAL**  
 JEFFERSON DANIEL LEON LEON  
 ALTERNA: IAZMIN PATRICIA BEÑALÍ MENDOZA



ALTERNAS: JUHANNA CRUZ MIRANJIA



COMITÉ PARROQUIAL: [INICIO](#) [MISIÓN / VISIÓN](#) [RESEÑA HISTÓRICA](#) [JERARQUÍA PARROQUIAL](#) [GALERÍA DE IMÁGENES](#) [ÚLTIMOS ACONTECIMIENTOS](#) [CONTÁCTENOS](#) [LOGIN](#)

VOCAL DE JUNTA PARROQUIAL

NICOL ALINA MOSQUERA ARGUELLO

ALTERNO: VICENTE LEONARDO MOREIRA LOPEZ



Marcos Terán  
PRESIDENTE



Nicol Mosquera  
VOCAL



ALTERNO



Jazmin Peñafiel  
ALTERNA

parroquia pueda desarrollarse con igualdad de oportunidad para todos en un marco de justicia, orden y respeto.



[INICIO](#) [MISIÓN / VISIÓN](#) [RESEÑA HISTÓRICA](#) [JERARQUÍA PARROQUIAL](#) [GALERÍA DE IMÁGENES](#) [ÚLTIMOS ACONTECIMIENTOS](#) [CONTÁCTENOS](#) [LOGIN](#)

caña de azúcar, banano, frutas nativas, utilizando tecnologías que mejoran la calidad de los productos; el crecimiento urbano es ordenado, la población tiene acceso a servicios básicos y atención de salud de calidad; la red de fuentes de agua es adecuada y de alta calidad; el agua potable es en cantidad y calidad.

## RESEÑA HISTÓRICA

Coronel Lorenzo de Garaicoa (Pedregal) Parroquia rural del cantón Simón Bolívar de la Provincia del Guayas. Su presidente es el Ing. Jorge Vera Ortega.

Lo que hoy es la parroquia Lorenzo de Garaicoa, tiene su origen, su raíz, su historia, hechos que son relatados por hombres y mujeres que han nacido en estas tierras y que muchos de ellos guardan recuerdos de sus antepasados. Las tierras pertenecían al Don Vicente Rocafuerte, quien las vendió al señor Ricardo Planas hombre muy acaudalado que tenía muchas propiedades en la Provincia de los Ríos; las tierras que compró se llamaban Hacienda Limonal. Y era tan grande su área que limitaba hasta lo que hoy es Simón Bolívar, al transcurrir el tiempo Don Ricardo Planas trae desde Babahoyo a uno de sus colaboradores que administre la Hacienda Limonal, responsabilidad que tuvo a cargo Don Agustín Isaac Manzo. Al transcurrir el tiempo parcelaron las tierras que fueron adquiridas por personas oriundas de la provincia de los Ríos.

El Sr Agustín Isaac Manzo en el mes de marzo de 1915 adquirió tres lotes de terreno, a los herederos de la Sra. Elisa Lozada vda de Planas y al Sr Ricardo Planas. Las tierras adquiridas fueron denominadas Hacienda Pedregal, Don Agustín Manzo formó su hogar con doña Hortensia Jaramillo Ugue, y a más de sus actividades agrícolas tenía una molienda de caña, por lo que proporcionó trabajo a algunas personas. La hacienda Pedregal pasó a ser recinto y esta a su vez, fue elevada a parroquia el 13 de octubre de 1920 con el nombre de coronel Lorenzo de Garaicoa, por acuerdo ejecutivo N° 225 siendo presidente de la Republica el Dr. José Luis Tamayo y presidente del municipio de Yaguachi el Sr.