



INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR REY DAVID

TESINA PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TÉCNICO EN GESTIÓN DE BASE DE DATOS

TEMA: DISEÑO DE UNA PÁGINA WEB CON BLOG DE NOTICIAS

**AUTORES:
Hernán Teodosio Jiménez López
Jonathan Mauricio Castro Román**

**TUTOR:
Ing. Víctor Barrera**

DAULE – ECUADOR

2023

PAGINA WEB CON BLOG DE NOTICIAS

Resumen

La presente investigación se realiza a partir de la necesidad vista en la ciudadanía, por tratar de estar informados mientras viven una cuarentena a raíz de la pandemia del COVID 19, la misma que desató el gran uso de la tecnología a nivel mundial. Esta misma tecnología, se pone en uso para aplicar técnicas de estudio y poder dar paso al desarrollo de la investigación, se aplican diferentes técnicas de investigación tales como encuestas, estudio de campo entre otras, para conocer la opinión de la ciudadanía sobre estar informados con noticias reales a través de una página web, de este modo poder verificar la factibilidad de la misma. Gracias a los resultados de los estudios de campo, se logra diseñar una página web con blog de noticias, la misma que fue implementada en el medio digital Radio Activa Santa Lucia, ya que ésta carece de implementación de noticias, que puedan brindar información de acontecimientos locales, nacionales y mundiales, esta web será ejecutada por el personal perteneciente a la misma, logrando gran utilidad para el medio digital y beneficio para toda la ciudadanía.

Palabras claves: Web, Blog, Noticias.

WEB PAGE WITH NEWS BLOG

Abstract

The present investigation is carried out based on the need seen in the public, for trying to be informed while living in quarantine as a result of the Covid 19 pandemic, the same one that unleashed the great use of technology worldwide. This same technology is put into use to apply study techniques and to give way to the development of research, different study techniques are applied such as surveys, field studies, among others, to know the opinion of the public, to be informed. with real news through a web page, in this way to be able to verify its feasibility.

Thanks to the results of the field studies, it is possible to design a web page with a news blog, the same one that was implemented in the digital medium Radio Activa Santa Lucia, since it lacks the implementation of news, which can provide information on events. local, national and global, this website will be executed by the personnel belonging to it, achieving great utility for the digital medium and benefiting all citizens.

Keywords: Web, Blog, News.

Índice General

Contenido

Portada	1
Resumen	2
Abstract	3
<i>Índice General</i>	4
<i>Índice de Tablas</i>	5
<i>Índice de Figuras</i>	5
Dedicatoria	6
Certificado del Tutor	8
Certificación de Revisores	10
Certificado Antiplagio	11
Capítulo I: Introducción	12
1.5 Objetivo General	16
<i>1.5.1. Objetivos Específicos</i>	16
1.6 Justificación de la Investigación	16
Capítulo II: Marco Teórico	18
2.1. Marco Conceptual	18
<i>2.1.1. Páginas Web</i>	18
<i>2.1.2. Tipos de Páginas Web</i>	18
<i>2.1.3. Importancia de las páginas web</i>	18
<i>2.1.4. Uso de páginas Web</i>	19
2.2. Marco Referencial	19
<i>2.2.1 Diseño de páginas Web</i>	19
<i>2.2.2 ¿Qué programa utilizar para crear páginas web?</i>	21
<i>2.2.3 ¿Qué son los blogs de una página web?</i>	21
2.3 Marco Legal	23
<i>2.1.1. Constitución de la Republica del Ecuador. Registro Oficial 449 2008-2021, Título II Derechos del Buen Vivir, Sección Tercera: Comunicación e Información</i>	23
Capítulo III: Marco Metodológico	23
3.1 Enfoque de la Investigación	23
3.2 Diseño de la Investigación	24
3.3 Alcance de la Investigación	24

3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Información	24
3.5 Unidad de Análisis, Población y Muestra	25
3.5.1 Población	25
3.5.2 Tamaño de la Muestra	26
3.5.3 Tipo de muestreo	27
Capítulo IV: Análisis de Resultados	28
4.1. Resultados	28
4.2. Análisis	34
Capítulo V: Conclusiones y Recomendaciones	35
5.1. Conclusiones	35
5.2. Recomendaciones	35
Referencias Bibliográficas	36
Bibliografía	36

Índice de Tablas

<i>Tabla N° 1. Población</i>	25
<i>Tabla N° 2. Muestra</i>	27
<i>Tabla N° 3. Estar informados con noticias diarias.</i>	27
<i>Tabla N° 4. Información en tiempo real.</i>	27
<i>Tabla N° 5. Noticias mediante página web.</i>	28
<i>Tabla N° 6. Premiar a la ciudadanía.</i>	29
<i>Tabla N° 7. Interacción digital</i>	29

Índice de Figuras

<i>Figura N° 1. Estar informados con noticias diarias</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 2. Información en tiempo real</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 3. Noticias mediante página web</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 4. Premiar a la ciudadanía</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 5. Interacción digital</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 6. Configuración de certificado de seguridad SSL</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 7. Forzado de HTTPS para SSL</i>	¡Error! Marcador no definido.
<i>Figura N° 8. Certificado de seguridad instalado, configurado y en funcionalidad</i>	¡Error!
Marcador no definido.	
<i>Figura N° 9. Instalación de WordPress en el hosting.</i>	¡Error! Marcador no definido.

Figura N° 10. Página de Inicio de WordPress

Figura N° 11. Configuración de Información

Figura N° 12. Configuración de idioma

Figura N° 13. Dar nombre a la página web

Figura N° 14. Configuración de comentarios

Figura N° 15. Configuración de enlaces

Figura N° 16. Configuración de etiquetas

Figura N° 17. Agregar tema nuevo

Figura N° 18. Tema instalado

Figura N° 19. Logo del medio digital

Figura N° 20. Noticias Locales

Figura N° 21. Noticias del País

Figura N° 22. Noticias de deporte

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

¡Error! Marcador no definido.

Dedicatoria

Dedico con todo mi corazón este trabajo a mi madre, pues sin ella no lo hubiese logrado, tu bendición a diario a lo largo de mi vida me protege y me lleva por el camino del bien, por eso te doy mi investigación en ofrenda por tu paciencia y amor madre mía, te amo.

Castro Román Jonathan Mauricio

Dedico este trabajo investigativo a mis hijos, Dilam y Camila, que son el motivo por el cual lucho día a día y no me dejan desfallecer en el camino, ellos me contagian con su alegría y hacen que regresen mis fuerzas para poder continuar y lograr mis objetivos en esta vida.

Jiménez López Hernán Teodosio

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTO DE TITULACIÓN O TESINA

Título	DISEÑO DE UNA PAGINA WEB CON BLOG DE NOTICIAS
---------------	---

Autor/es	Nombres y Apellidos	Código de matrícula
	JIMENEZ LOPEZ HERNAN TEODOSIO	
	CASTRO ROMAN JONATHAN MAURICIO	
Fecha de presentación	JUNIO DEL 2023	
Carrera	TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE BASE DE DATOS	
Docente tutor	ING.VICTOR FERNANDO BARRERA REA	
Período lectivo	2023-2024	
Asignaturas integradoras		

Certificado del Tutor

El suscrito certifica que la Tesina realizada como requisito previo a la obtención del título de Técnico Superior en Base de Datos y cuyo tema es: **“Diseño de una página web con blog de noticias”**, de autoría de los estudiantes Hernán Teodosio Jiménez López y Jonathan Mauricio Castro Román, ha sido revisado en todos sus componentes.

Daule, del 2023

.

.....

Tutor Académico

AUTORÍA

Yo, Hernán Teodosio Jiménez López, autor del presente Proyecto de Titulación (o Tesina) titulado “**Diseño de una página web con blog de noticias**”, declaro que los contenidos expuestos son de mi exclusiva responsabilidad y autoría.

Daule, Mayo del 2023

.

Hernán Teodosio Jiménez López

Autor

Yo, Jonathan Mauricio Castro Román, autor del presente Proyecto de Titulación (o Tesina) titulado **“Diseño de una página web con blog de noticias”**, declaro que los contenidos expuestos son de mi exclusiva responsabilidad y autoría.

Daule, Mayo del 2023

Jonathan Mauricio Castro Román

Autor

Certificación de Revisores

Los suscritos certificamos que la Tesina realizada como requisito previo a la obtención del título de Técnico Superior en Planificación y Gestión del Tránsito y cuyo tema es: **“Diseño de una página web con blogs de noticias”**, de autoría de los estudiantes Hernán Teodosio Jiménez López y Jonathan Mauricio Castro Román., ha sido revisado en todos sus componentes, bajos los parámetros establecidos por los formatos del **INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR REY DAVID**, cuya calificación es la siguiente:

Daule, 2023.

Calificación de docente corrector 1: 5/6 (cinco sobre seis puntos)

Calificación de docente corrector 2: 4,4 /6 (cuatro coma cuatro sobre seis puntos)

.

.....

Docente Corrector 1

.

.....

Docente Corrector 2

Certificado Antiplagio

Capítulo I: Introducción

1.1 Antecedentes

A través de los años la tecnología ha ido incursionando ,a medida que hoy en día está presente en gran parte de profesiones y en la vida cotidiana de las personas en general , es así como la misma ha incursionado en el momento de brindar noticias de todo índole, Las noticias llegan al mundo alrededor de fines del siglo XVII a través de simples diarios en blanco y negro así como las revistas donde solo la población más privilegiada tenía acceso a ellos, con el pasar de los años a comienzos del siglo XX la noticia se abre paso a través de radio y televisión logrando aumentar

un poco la audiencia, es a mediados del siglo XXI cuando el internet innova y logra incrementar la información, de esta forma pone en contacto a gran parte de la humanidad. A fines del año 2019 a raíz de la pandemia mundial denominada COVID 19, se genera la mayor cuarentena antes vista y vivida en el mundo, misma que incrementa el uso de la tecnología , esta misma es utilizada para adquirir y generar noticias de todo índole , para poder estar informados de lo que acontece sobre esta enfermedad, pero la información no llega a todos los rincones del mundo, esto se debe al gran déficit en el uso de plataformas digitales ya que no se adquiere el conocimiento necesario para poder manipular las distintas herramientas tecnológicas, es así como las noticias se estanca y sufre abruptos dando paso a la desinformación, misma que genera pánico y desesperación en las personas. Gracias a mejoras en la tecnología, hoy en día se logra estar en contacto con el resto del mundo ya que se encuentra presente en nuestras vidas de manera cotidiana ,aunque en distintos lugares siguen existiendo varias problemáticas con la comunicación , una de ellas es la carencia de blog de noticias, con el cual se pueda estar informado de manera constante sobre los sucesos locales y mundiales, de esta forma se da paso a la presente investigación , misma que se enfoca en Diseñar una página web con blog de noticias para implementar en el medio digital Radio Activa Santa Lucia, en la presente investigación se desarrolla los siguientes capítulos.

Capítulo I: Este capítulo detalla la realidad de la problemática que acontece en la plataforma digital Radio Activa Santa Lucia acerca de la falta de un blog de noticias con conectividad a YouTube, se plasma los siguientes contextos; Antecedentes, Delimitación del problema, Planteamiento del problema, formulación del problema, objetivo general, específicos y justificación de la investigación.

Capítulo II: En este capítulo se desarrolla las fundamentaciones teóricas de las variables planteadas, mismas que son respaldadas por citas de autores y distintas bibliografías mismas que se establecen en el marco conceptual, marco referencial y marco legal.

Capítulo III: Este capítulo desarrolla la metodología que estudia la investigación para generar datos utilizando instrumentos estadísticos para su recolección, en el mismo se establece, enfoque de la investigación, diseño de la investigación, alcance de la investigación, técnicas e instrumentos de la recolección de información, unidad de análisis, población y muestra.

Capítulo IV: Se establece los resultados y el análisis que se obtuvieron a través de los instrumentos para la recolección de los mismos.

Capítulo V: Se destaca las conclusiones y las recomendaciones de sobre los objetivos de la investigación.

1.2 Delimitación del Problema

En Ecuador se detecta nuevo problema, para la solución del mismo se plantea la elaboración de un blog de noticias dentro de una página web, de este modo poder mejorar la información que se brinda a la ciudadanía a través de la plataforma digital Radio Activa Santa Lucia, ya que falta implementación de conexión a YouTube, la problemática se encuentra ubicada en:

Provincia: Guayas

Cantón: Santa Lucia

Dirección: Av. Antonio Zaad y Malecón

1.3 Planteamiento del Problema

Por medio de estudios realizados se logra detectar la falta de implementación de una página web con blog de noticias que brinden información de sucesos locales, nacionales y mundiales, este es el caso que se da en el Medio digital de entretenimiento Radio Activa Santa Lucia, misma que brinda entretenimiento musical a la población local y extranjera.

Este problema es manifestado por internautas que manifiestan sus necesidades a través de mensajes de chat y brindan sus diferentes opiniones sobre este medio digital.

La falta de una página web con blog de noticias es una herramienta tecnológica que permite mejorar la factibilidad en el consumismo sobre la amplia de información existente, anteriormente no existía este tipo de tecnología ,lo que hizo que la audiencia de la radio fuera encasillada en un solo grupo de personas, lo que dejo ver como decadencia en la misma, en la actualidad con avances de la tecnología como fue la llegada de distintas redes sociales ,la audiencia fue aumentando poco a poco ,esto dio paso a poder elaborar blogs de noticias a través de una página web, mismos que permiten avanzar en mejoras y lograr mayor conectividad con la ciudadanía, donde la población pueda estar todo el tiempo informados utilizando distintas plataformas digitales, aumentando así los seguidores de la radio.

Aún en la actualidad la falta de información o de comunicación es una realidad que se vive en distintos lugares del mundo, esta realidad se presenta en muchas de las comunidades de Santa Lucia, esta problemática da paso a la investigación para la creación de una herramienta de información como es el diseño de una página web con blog de noticias, que le permita a la

población estar al tanto de los últimos acontecimientos que se suscitan en la localidad y del mundo.

1.4 Formulación del Problema

¿De qué manera favorece el diseño de una página web que contenga blog de noticias como estrategia para mejorar la audiencia del medio digital Radio Activa Santa Lucia periodo 2023-2024?

1.5 Objetivo General

- Promover el uso de una página web como implemento del medio digital Activa Santa Lucia para poder brindar noticias que mantengan a la población informada y poder potenciar la audiencia de la misma.

1.5.1. Objetivos Específicos

- Implementar blog de noticia dentro de una página web.
- Fomentar la innovación de la Medio Digital Radio Activa Santa Lucia.
- Verificar la veracidad de la información que se propone brindar, por parte del personal encargado.

1.6 Justificación de la Investigación

Esta investigación se acredita a partir de las necesidades que surgen en los momentos difíciles que vivió el mundo en general mientras luchan con la enfermedad del Covid, se muestra gran desesperación por parte de la población por tratar de informarse por cualquier tipo de medios informativos existente, de la misma forma se viven las cosas en el cantón santa lucia ya que la falta de información y la falta de algún medio por el cual comunicarse comienza a generar pánico

y zozobra ya que se comienzan a generar falsa información sobre sucesos que se dan en la localidad, esto se sigue dando la actualidad, por falta de un medio que brinde noticias veraces que opte por mantener a las personas realmente informados y no generen falsos conceptos sobre los hechos, es así como se da esta investigación para conocer la problemática a fondo y poder crear una página web que contenga blogs de noticias como herramienta informativa, esta página web se implementara en el medio digital Activa Santa Lucia como para que toda la población de esta localidad pueda estar al tanto de lo que sucede con noticias verdaderas sobre distintos áreas tales como, noticias de deportes, crónica roja, noticias locales entre otras. De esta forma, brindar noticias de calidad a través del medio digital Radial, innova a este mismo ya que permite a la ciudadanía el entretenimiento además de poder nutrirse con todo tipo de información en tiempo real, Así es como este trabajo se justifica ya que es factible como tema de investigación y beneficiosa para la comunidad en general porque les permite estar bien informados con los acontecimientos que pasen en el país como en el mundo entero y tener la libertad de poseer conocimientos de la realidad que se está viviendo.

Capítulo II: Marco Teórico

2.1. Marco Conceptual

2.1.1. Páginas Web

La World Wide Web incrementa sus documentos digitales denominados páginas web, las mismas que se caracterizan por contener textos, audios, videos o enlaces que permiten la conexión con otras plataformas digitales, las páginas web utilizan como lenguaje de marcado HTML o XHTML para crear la información. Existen dos prototipos de páginas web, las cuales son las estáticas y las dinámicas.

2.1.2. Tipos de Páginas Web

En la actualidad gran parte de las páginas webs existentes son dinámicas ya que en las mismas se pueden encontrar blogs, comercio, foros y chats que permiten conectarse con demás cibernautas e interactuar sobre una gran variedad de temas expuestos en la misma red, estas páginas son factibles ya que actualizan su información de manera frecuente dependiendo de lo que se interactúe con los usuarios, esto las pone como pioneras al momento de búsquedas de información digital, al contrario de las dinámicas, las páginas web estáticas no actualizan la información por si solas, su contenido siempre se va a mostrar igual debido a que necesitan de un desarrollador para que el usuario pueda hacer cambios en su base de datos y poder modificar los documentos existentes, estas páginas son de estilo simple en las cuales no se puede agregar ningún tipo de blogs.

2.1.3. Importancia de las páginas web

En la actualidad los sitios web son de gran importancia para brindar información sobre la sucesión que se anticipan en comunidades y ciudades, los mismos que deben cumplir con altos

estándares de contenidos y conectividad para que un mayor número de persona puedan acceder a el mismo, para ello, los elementos que contiene la interfaz debe ser apreciable, factible, inteligible y consistente, para que la información sea percibida por los usuarios y puedan ser capaces de interactuar en la web.

Las páginas web dinámicas pueden representar gran desarrollo para diferentes tipos de empresas, ya que es el origen que fomenta el crecimiento de su producto, por medio de estas los clientes y empleados establecen su primer contacto para obtener información sobre lo requerido, estableciendo el sitio web como un vínculo de información empresarial

2.1.4. Uso de páginas Web

Hoy en día los sitios web son alusivos para distintas industrias existentes ya que son consideradas como apoyo en sus diferentes actividades, estas benefician a las entidades como a sus usuarios sin importar los diferentes productos que ofertan, la implementación de páginas web en la producción y publicación de contenidos facilitan la edición de los mismos, ya que se puede acceder en cualquier momento utilizando recursos que contienen la misma plataforma, de este modo se integra el ámbito comunicativo para sacar provecho del uso de la tecnología en la comunicación e información ,así poder optimizar la difusión de noticias misma que consolida el servicio de brindar información.

2.2. Marco Referencial

2.2.1 Diseño de páginas Web

Al momento de crear páginas web es indispensable el uso de un Sistema de Creación de Contenidos representado por sus siglas en ingles CMS ya que esta aplicación suministra de herramientas necesarias y seguras para editar o agregar textos, imágenes, videos, audios, sus

contenidos pueden ser actualizados de manera fácil, esto permite que cualquier usuario pueda hacer uso de este sistema, sin la necesidad de que sea experto en programación de páginas web.

Existen gran variedad de CSM dependiendo del diseño y uso de cada sitio web, los hay para crear blogs, paginas corporativas, noticieros, multimedia etc., además los hay con tipo de licencia gratuita y pagada, entre los tipos de CSM gratuitos están WordPress, Joomla, Drupal. Los primeros desarrolladores se hacen notorio en los últimos años del siglo XX, a partir del año 2000 estos gestores de contenido se hacen notorios como mecanismos de creación entre la gran comunidad de internautas.

Hoy en día los gestores de contenidos son sustanciales para entidades o empresas que requieren crear blogs o redes sociales para interactuar con usuarios, para ello es básico establecer un gestor de contenidos que establezca la operatividad deseada, para esto los gestores de contenidos pueden clasificarse según su función y características.

Según Funciones:

Anuncios Digitales: Promocionar productos

Foros: intercambiar ideas

Educativas: Aprendizaje y enseñanza online.

Comercio online: Compra -venta, transacciones de pagos.

Blogs: paginas personalizadas para crear y publicar noticias según un orden, dando la posibilidad de agregar funciones de diccionarios, citas etc.

Según Características:

Diferentes Lenguaje de programación: como Java, active server Pages entre otros.

Tipo de licencia: de software pago o gratuito.

La estructura de cualquier CSM es de dos partes, las mismas se pueden denominar como parte privada y pública; la privada es donde solo el creador de la página puede ver el contenido a los cuales puede acceder y ejercer cambios en las funciones de la misma, mientras que la parte publica solo puede ver los contenidos con los cambios ya actualizados y no tiene acceso a su base de datos o su programación.

Al momento de crear sitios web, el administrador debe tener en cuenta las necesidades que requiere cubrir para determinar qué tipo de CSM es beneficioso utilizar, aunque los CSM más recomendados son WordPress, Drupal o Joomla ya que cuentan con mayor flexibilidad y permiten realizar cambios futuros que se adapten a todo tipo de escenarios permitiendo solucionar a tiempo posibles inconvenientes.

2.2.2 ¿Qué programa utilizar para crear páginas web?

WordPress es el CSM pionero para la creación ,es de código abierto que permite cubrir gran parte de las necesidades del administrador otorgando funcionalidades que los usuarios requieren, es de uso sencillo, se adapta a las actualizaciones habituales, brinda seguridad al contenido de usuarios y al propio administrador, brinda diseños personalizados, temas adaptables a distintos tipos de móviles, es de alto rendimiento, brinda seguridad a los administradores y a usuarios, es de fácil acceso y eficaz para la gestión de medios. Estudios proponen a futuros investigadores plantear la factibilidad del uso de blogs en las diferentes plataformas digitales, validar y destacar el acceso a la información con fuentes confiables y certera

2.2.3 ¿Qué son los blogs de una página web?

Los blogs son denominados en la actualidad como recursos digitales que logran mejorar el conocimiento de los usuarios desarrollando interacción entre sí, en la actualidad se requiere de la tecnología como herramienta principal para el acceso al desarrollo en diferentes áreas, esto permite a los blogs ser implementados como recursos virtuales para ayuda en la enseñanza, aprendizaje, comunicación y conocimiento. De esta forma los blogs se convierten en la herramienta principal para generar interacción entre usuarios generando intercambio de opiniones sobre diferentes temas, los blogs más destacados son los siguientes.

Blogs educativos. La tecnología como implemento en las Tic a restablecido la enseñanza, el uso de blogs a fines del año 2019 a sido aceptada en la educación como un medio para el aprendizaje ayudando a fortalecer el área cognitiva, estos tipos de blogs destacan cuando se los utiliza como medio para la comunicación entre docentes y estudiantes.

Blogs Salud y Nutrición. Estudios muestras plataformas con blogs que brindan información sobre el correcto consumo de alimentos, entre ellas aparece la plataforma RAICES la misma que plantea como estrategia, promover la alimentación saludable y preservación del ecosistema, a través de estos blog brindan conocimientos a la población, sobre el cuidado de los alimentos y preservación de estos, también enseñan a ,cultivar huertos libres de químicos que aportan al mantenimiento del medio ambiente, de esta manera se puede optar para mejorar la producción alimenticia en forma nutritiva o de manera económica de tal forma alcanzar el objetivo de erradicar el hambre a través de huertos urbanos a mediados del año 2030.

Blogs informativos. Con el pasar de los años los medios de comunicación tradicionales han pasado por grandes cambios, debido a la llegada de la tecnología y de su gran avance en la comunicación, esto da como resultado mayor relación entre la población y los distintos medios comunicativos, así es como los blogs informativos se implementan en medios de comunicación, convirtiéndose en medios peculiares por el gran alcance de sintonía que logran con la comunicación digital. Cabe recalcar que para que estos medios digitales se tomen en cuenta como medios periodísticos, la información que se brinda en ellos, se debe emitir por un profesional en la materia, de tal forma poder brindar noticias veraces que cumplen con reglas y características del periodismo.

2.3 Marco Legal

2.1.1. Constitución de la Republica del Ecuador. Registro Oficial 449 2008-2021, Título II Derechos del Buen Vivir, Sección Tercera: Comunicación e Información

Art. 17.- El estado aumentara la libre comunicación el mismos que:

2. Dara la facilidad para crear nuevos medios de comunicación tantos públicos como privados, comunitarios, del mismo modo las herramientas tecnológicas para la información y comunicación para todas las personas y colectividades que no cuentan con acceso tecnológico o lo tengan de manera limitada.

Art.18.-Todas las poblaciones en general tienen derecho a:

1. Buscar, recibir, intercambiar, producir y recibir información autentica y verdadera, que sea verificada, oportuna, contextualizada, plural, sin ocultar los hechos reales, informarse con

acontecimientos que sucedan al instante y distintos procesos de interés general y con responsabilidad ulterior.

2. Proporcionar formación en tecnologías con bases que consoliden a la Sociedad en diversos temas de Información.

Capítulo III: Marco Metodológico

3.1 Enfoque de la Investigación

Este trabajo se enfoca en el tipo de investigación cuantitativo ya que permite estudiar una parte de la población del cantón Santa Lucía, así recolectar y analizar los resultados de la muestra de estudio con el propósito de implementar segmentos de noticias en un medio digital de entretenimiento con mismo nombre del cantón, de esta forma mantener a los seguidores informados y así poder medir el aumento de sintonía digital de este medio.

3.2 Diseño de la Investigación

Esta investigación se determina experimental ya que permite descubrir al investigador la causa de baja sintonía en varias de las programaciones de este medio, el objetivo es alcanzar mayor popularidad a través implementación de distintas clases de programación informativa.

3.3 Alcance de la Investigación

Es de alcance Exploratoria ya que permitir obtener mayor información sobre el tema y el medio a estudiar, por medio de este, recolectar información para vincularse con la problemática y así poder establecer una base, la cual se enfoque en dar solución al mismo, además se cuenta con pocos recursos para dicha investigación.

3.4 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Información

Técnica de Encuesta online: Se aplica esta técnica de encuestas autoadministradas para facilitar la recopilación de datos, esta técnica se basa en un formulario con preguntas online de tipo cerradas, las cuales a través de esta técnica el encuestado puede responder de forma rápida y sencilla solo dando un clic en un enlace que lo lleva a las preguntas, las mismas que son dirigidas a la muestra de estudio. Como método de investigación se utiliza el tipo de escala Likert que brinda cinco opciones para responder cada pregunta, estas opciones determinan un extremo como “Totalmente de Acuerdo” y el otro extremo como “Totalmente en Desacuerdo” dejando un intervalo de “Indiferencia”, direccionando a los encuestados a optar por una respuesta positiva.

3.5 Unidad de Análisis, Población y Muestra

En este trabajo de investigación se escogió la siguiente población, pero antes se define los siguientes conceptos.

Población: También conocido como un universo al cual se requiere para algún experimento o algún tipo de investigación.

Muestra: Es una parte del universo del cual se va a estudiar su comportamiento.

Muestreo: Es prácticamente el procedimiento con el cual se determina la muestra de una población.

3.5.1 Población

La población para este trabajo de investigación se ubica en la parte céntrica del cantón Santa Lucía donde se ubica el medio digital Santa Lucía, el cual está constituido por 3 directivos, el

equipo de atención y programación conformado de 9 personas entre locutores y dj y con en número de seguidores en tiempo real de 1.500, dando un total de población de 1.512 personas.

N°	PERSONAL	TOTAL
1	Directivos	3
2	Locutores	6
3	DJ	3
4	Seguidores en tiempo real	1.500
	Población	1.512

Tabla N° 1. Población

3.5.2 Tamaño de la Muestra

Para determinar la muestra se toma en consideración a integrantes del medio digital y a sus más fieles seguidores, quienes están conformados por 12 personas como personal de trabajo y con 1500 personas que siguen las programaciones en tiempo real, los mismos que se consideran

objetos de estudio para poder extraer el subconjunto como muestra, utilizando la siguiente fórmula como técnica de muestreo.

Fórmula

Para encontrar la muestra de estudio se opta por utilizar la siguiente fórmula.

$$m = \frac{N}{(N - 1) * K^2 + 1}$$

Donde:

M= equivale a muestra

N= Población o universo

K= margen de error del 2%

$$x = \frac{1512}{(1512 - 1)(0.02)^2 + 1}$$

$$x = \frac{1512}{(1511)(0.004) + 1}$$

$$x = \frac{1512}{6.044 + 1}$$

$$x = \frac{1512}{7.044} = 214.65$$

Dando como resultado de la muestra un total de 214 personas con las cuales se trabajó la técnica de encuesta.

3.5.3 Tipo de muestreo

Muestreo Probabilístico: Este tipo de muestreo permite que toda la población tenga una misma posibilidad para ser tomada como muestra de estudio, se considera que los datos expuestos

participan en una especie de sorteo para ser seleccionados con el objetivo de asignar a cada uno un valor a través de cálculos, con el cual se obtienen resultados altamente confiables, en este caso se utiliza el de muestreo probabilístico Estratificado que permite dividir la muestra de 214 personas por el total de la población de 1512 personas dando como resultado un coeficiente, el cual se multiplica por cada subpoblación para garantizar que cada una de ellas cuente con una representación.

$$c = \frac{214}{1512} = 0.14$$

Coeficiente 0.14

$$0.14 * 3 \text{ directivos} = 0.42 = 0$$

$$0.14 * 6 \text{ locutores} = 0.85 = 1$$

$$0.14 * 3 \text{ DJ} = 0.42 = 0$$

$$0.14 * 1500 \text{ seguidores} = 213.15 = 213$$

Tabla N° 2. Muestra

N°	PERSONAL	TOTAL
1	Directivos	0
2	Locutores	1

3	DJ	0
4	Seguidores en tiempo real	213
	Muestra	214

Capítulo IV: Análisis de Resultados

4.1. Resultados

Luego de aplicar técnica de encuesta para el desarrollo de esta de investigación se procede a recolectar información que muestran los siguientes resultados.

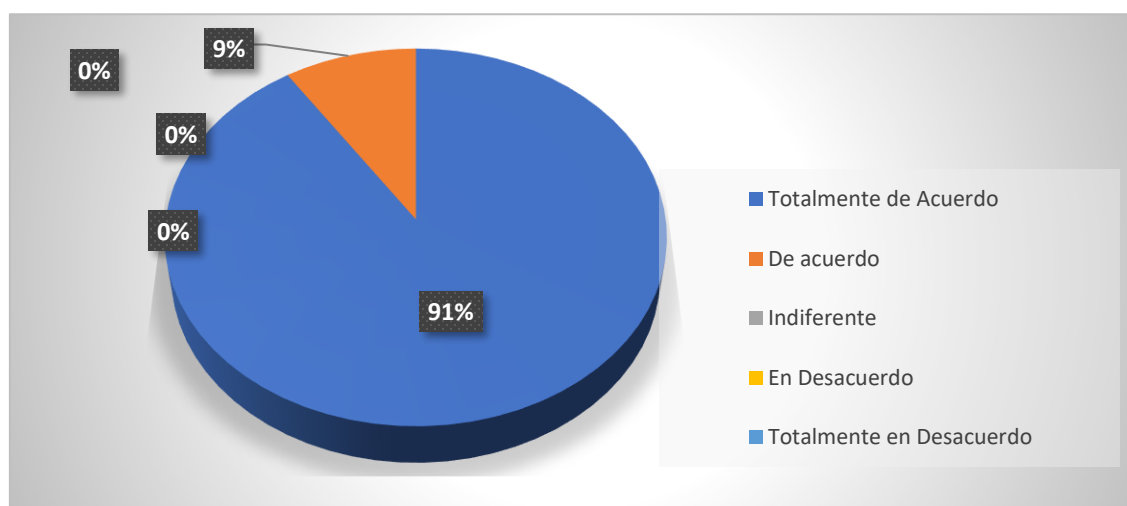
1) ¿Te gustaría estar informado con los últimos acontecimientos que se suscitan a nuestro alrededor?

Tabla N° 3. Estar informados con noticias diarias.

CODIGO	CATEGORIAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Item	Totalmente de Acuerdo	194	91%
N° 1	De acuerdo	20	9%

	Indiferente	0	0%
	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 1. Estar informados con noticias diarias



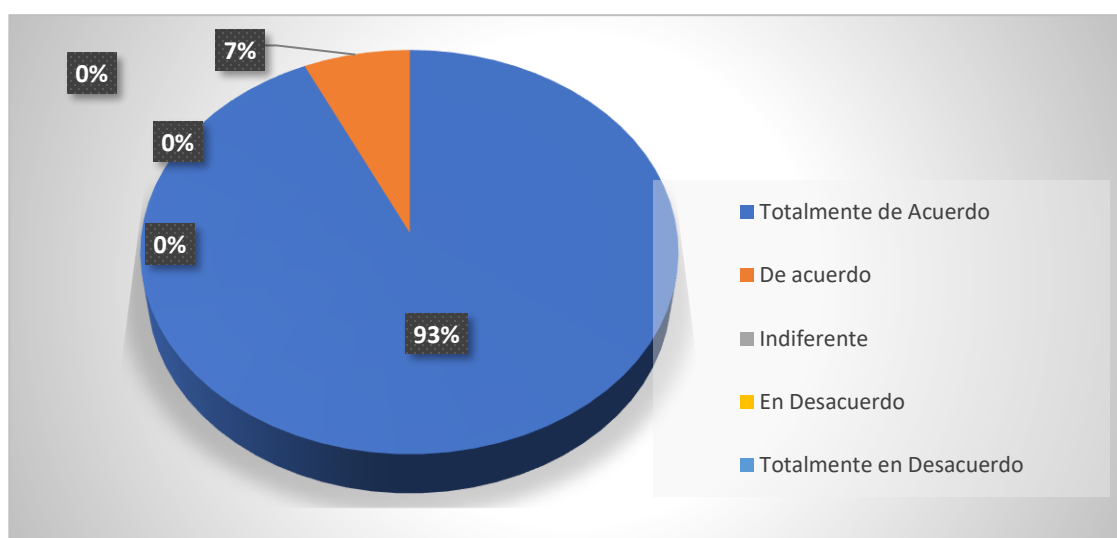
2) ¿Te gustaría recibir información de noticias en tiempo real?

Tabla N° 4. Información en tiempo real.

CODIGO	CATEGORIAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Item	Totalmente de Acuerdo	199	93%
N° 2	De acuerdo	15	7%
	Indiferente	0	0%

	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 2. Información en tiempo real



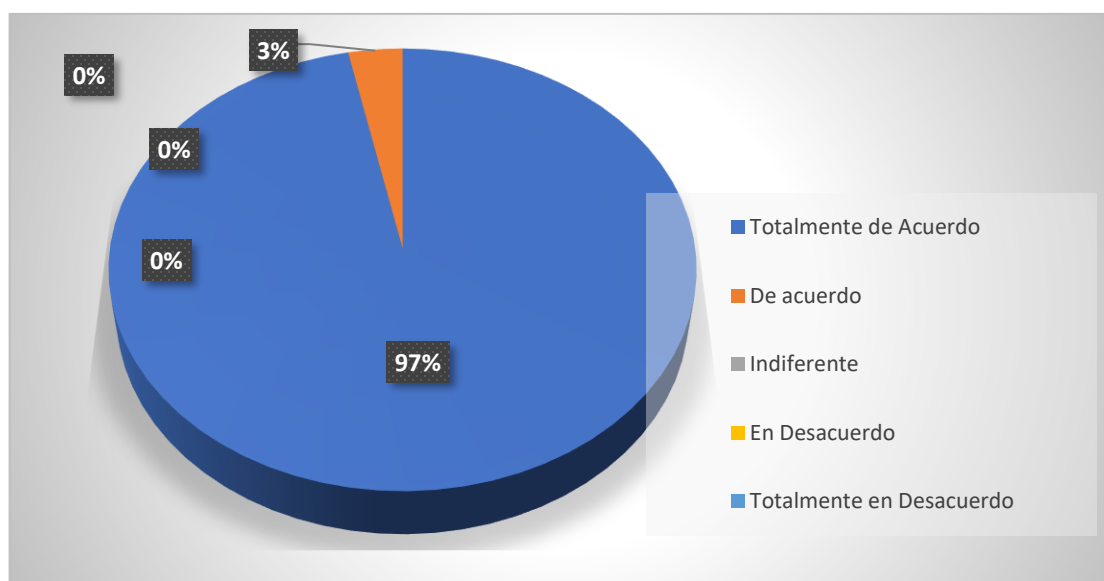
3) ¿Estás de acuerdo en que el medio digital Activa Santa Lucía implemente una página web con blogs de noticias para mantener a la ciudadanía informada?

Tabla N° 5. Noticias mediante página web.

CODIGO	CATEGORIAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
--------	------------	------------	------------

Item	Totalmente de Acuerdo	207	97%
N° 2	De acuerdo	7	3%
	Indiferente	0	0%
	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 3. Noticias mediante página web

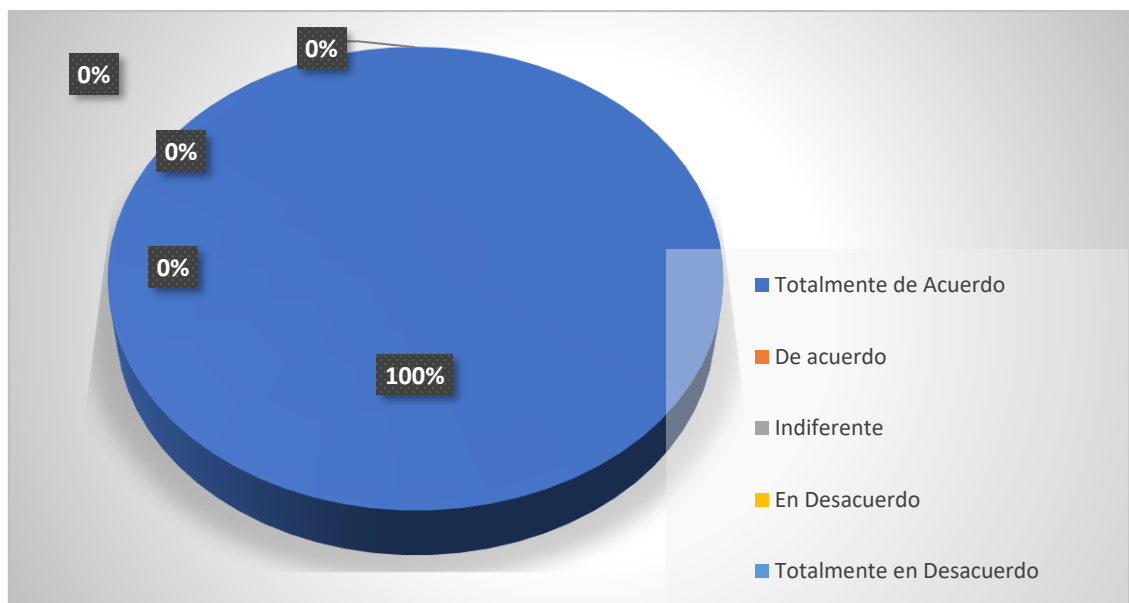


4) ¿Estás de acuerdo en que este medio digital premie a sus fieles seguidores?

Tabla N° 6. Premiar a la ciudadanía.

CODIGO	CATEGORIAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Item	Totalmente de Acuerdo	214	100%
N° 4	De acuerdo	0	0%
	Indiferente	0	0%
	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

Figura N° SEQ Figura_N° 1* ARABIC 4. Premiar a la ciudadanía

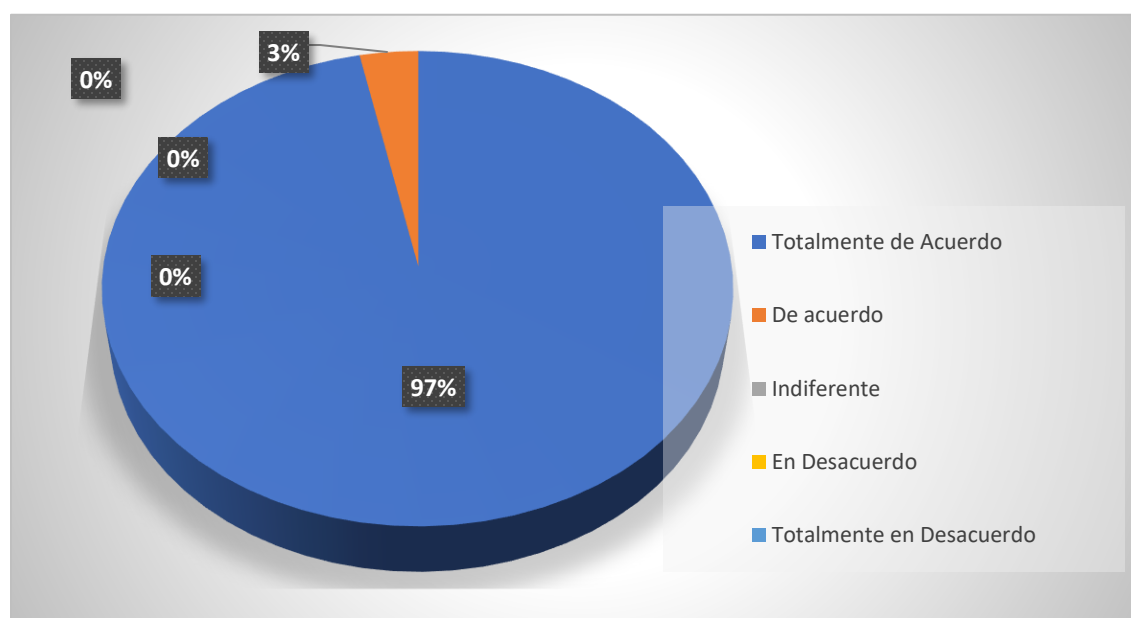


5) ¿Te gustaría seguir interactuando con este medio digital a través de su página web?

Tabla N° 7. Interacción digital

CODIGO	CATEGORIAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Item	Totalmente de Acuerdo	207	97%
N° 4	De acuerdo	7	3%
	Indiferente	0	0%
	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

*Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 5. Interacción digital*



4.2. Análisis

Se logra determinar la gran importancia que le da la ciudadanía a la noticia en general y más aún cuando se trata de noticias locales que pasan en los distintos lugares del cantón, lugares donde no siempre llega la información a tiempo por el difícil acceso que hay para llegar a los mismo, esto causa estragos en la tecnología, a pesar de esto, la ciudadanía demuestra el interés y la necesidad que tienen por estar informados con acontecimientos, ya que en otros medios de la localidad no se muestra las noticias de los sectores más recónditos, puede ser que esto se dé por el difícil acceso que hay para llegar a ellos, por falta de conocimiento o por pura falta de interés de los mismos, por tal motivo la población ve optimo el implemento de espacios de noticias en este medio digital ya que muestra innovación con la gran ventaja de lograr mejoras en la comunicación.

Capítulo V: Conclusiones y Recomendaciones

5.1. Conclusiones

En esta investigación se logró crear una página web con blogs de noticias como apoyo progresista del medio digital Activa Santa Lucia, de esta manera cumple con mantener informados a la población en general sobre los últimos sucesos que pasan en las localidades aledañas, además de brindar el entretenimiento musical que caracteriza al mismo.

Se da la factibilidad de la página web ya que cuenta con un diseño de reproducción ajustable a todo tipo de dispositivo móvil, además de un acceso sencillo y de libre costo, de este modo se logra promover la producción de programas de noticias digitales como innovación en este medio y así formar vínculos con la comunidad en general.

El personal administrativo de la página web cumple con investigar sobre la veracidad de la información que se publica, de este modo evita generar falsas expectativas sobre algún tema expuesto así pueden seguir brindando seguridad y confiabilidad a los espectadores de nuestra información.

5.2. Recomendaciones

El personal encargado debe implementar una pestaña para acceder a transmisiones en vivo de noticias inmediatas con audio y video, de esta forma poder estar en contacto con el resto de la comunidad y poder brindar ayuda inmediata en caso de ser necesario.

Brindar capacitaciones a todo el personal encargado del medio radial digital sobre la edición de la plataforma para poder publicar nueva información, de esta manera ellos puedan hacer uso de la misma de manera fácil y correcta para mantener informada a la ciudadanía manteniendo una excelente sintonía.

Incrementar equipos tecnológicos para mejorar la calidad de la página, a través del uso de un servidor para mejorar el rendimiento y así poder estar en funcionalidad las 24 horas del día.

Referencias Bibliográficas

Bibliografía

Anexos:

Para la creación de la página web se utilizó el programa WordPress.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 6. Configuración de certificado de

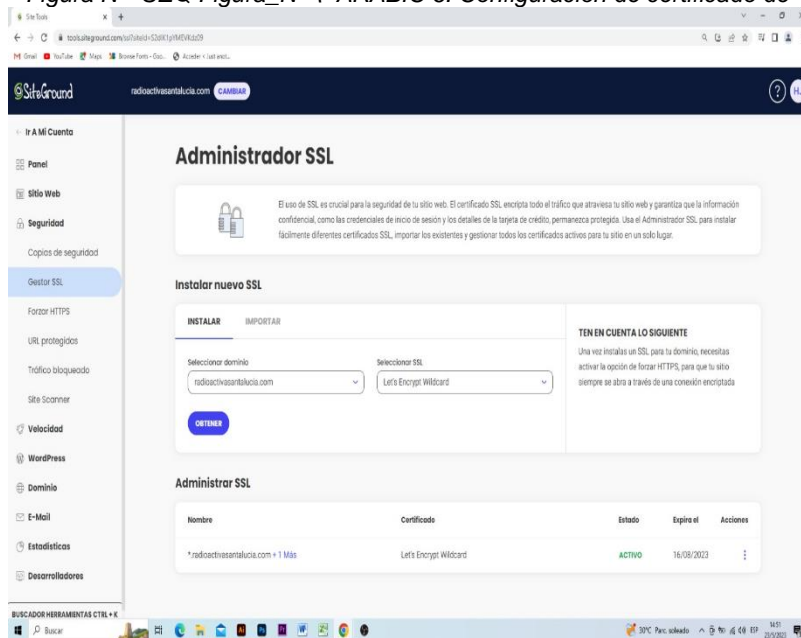


Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 7. Forzado de HTTPS para SSL

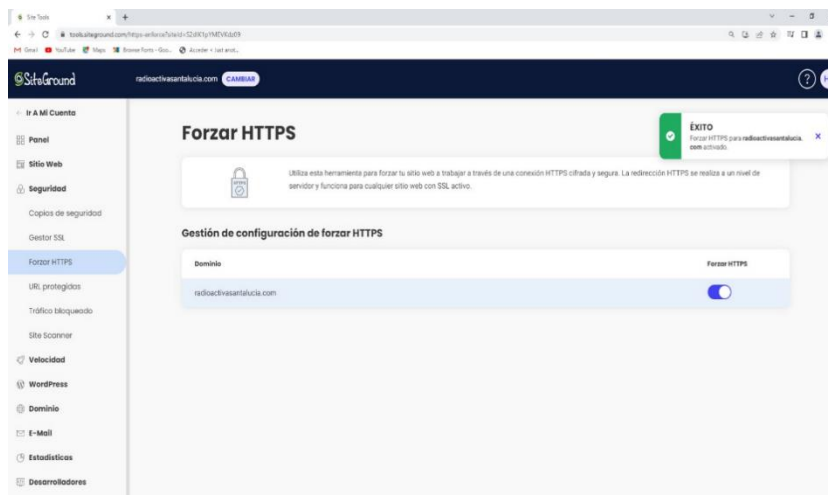
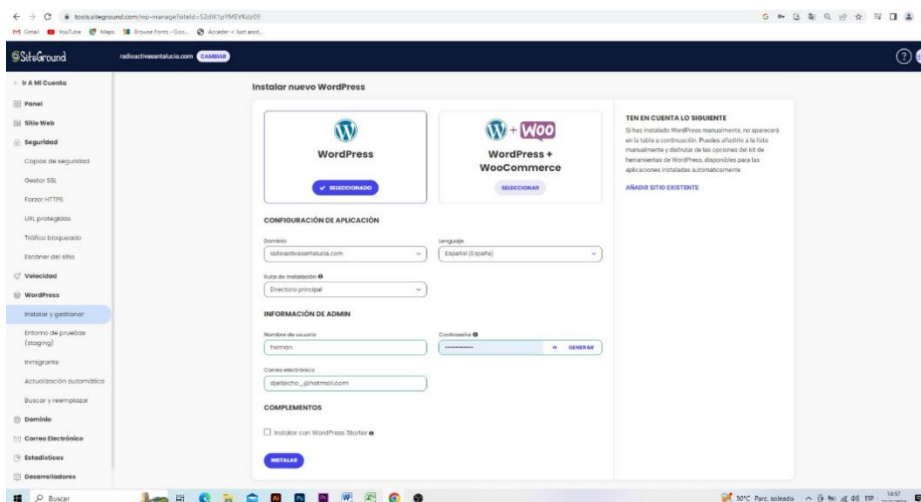


Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 8. Certificado de seguridad instalado, configurado y en funcionamiento



Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 9. Instalación de WordPress en el hosting.



Configuración del dominio radioactivasantalucia.com/

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 10. Página de Inicio de WordPress

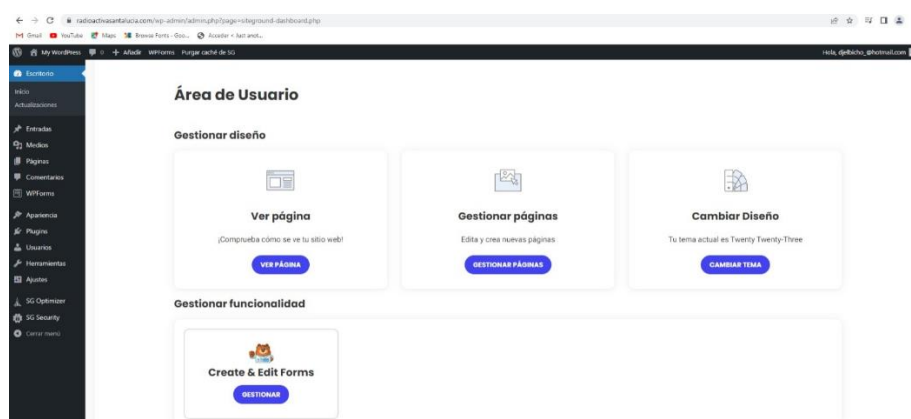
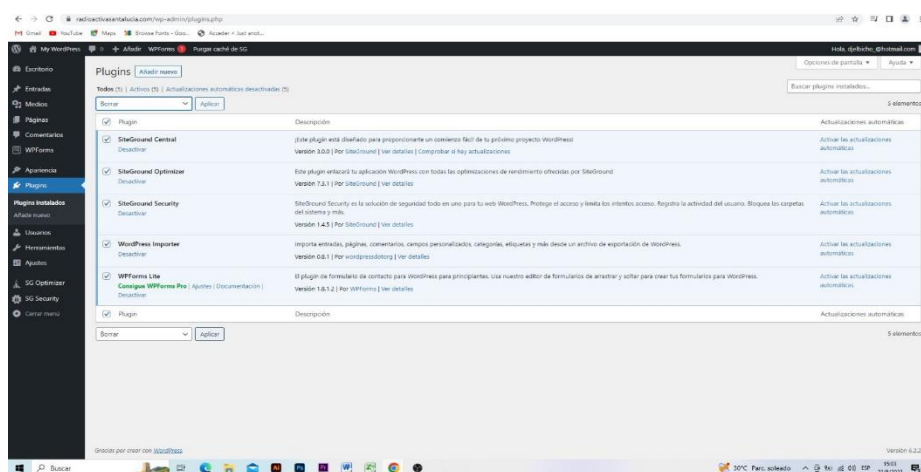
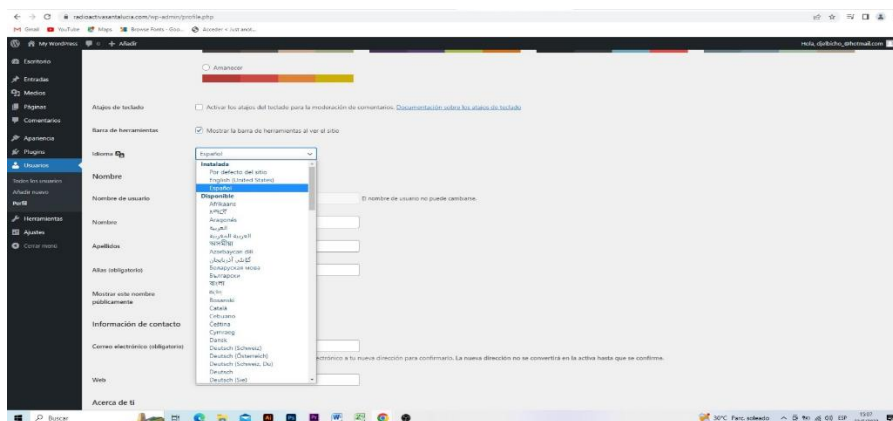


Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 11. Configuración de Información



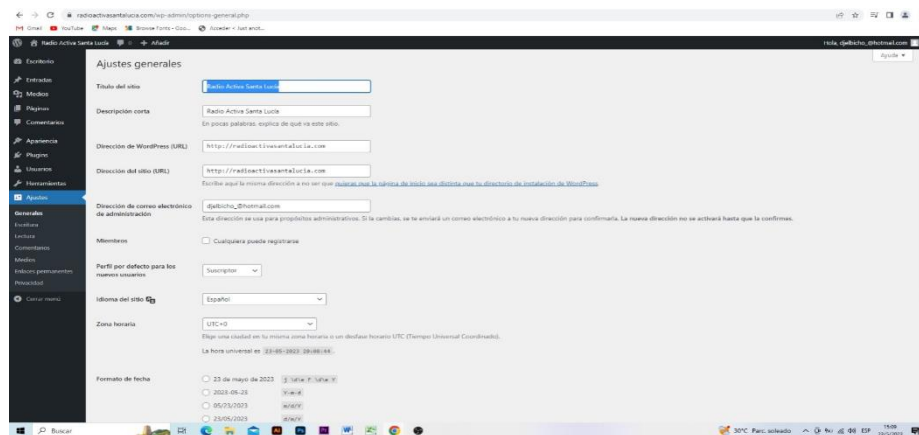
Procedemos a borrar toda la información que se instala por default, paginas, entradas, widgets y plugin.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 12. Configuración de idioma



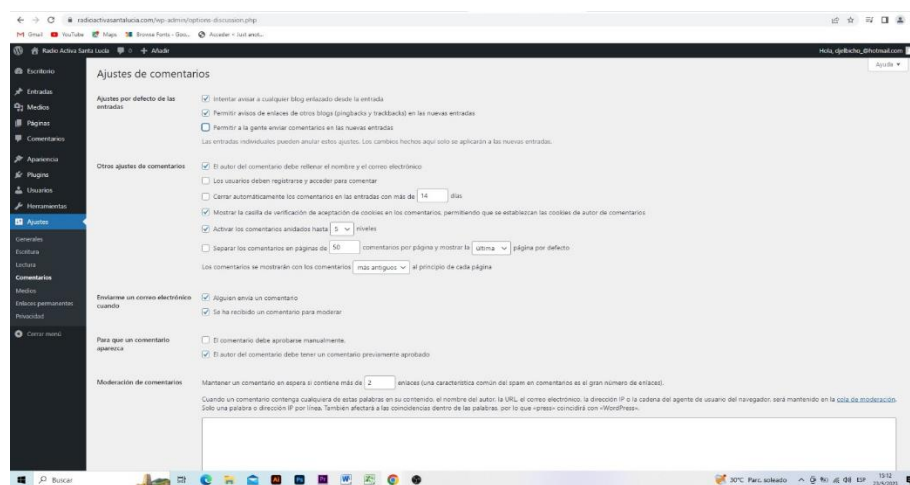
Actualizamos el idioma del usuario a español.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 13. Dar nombre a la página web



En ajustes generales, cambiamos el nombre del sitio web.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 14. Configuración de comentarios



Configuramos los ajustes de comentarios, quitamos el check para que los usuarios no envíen comentarios en las nuevas entradas.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 15. Configuración de enlaces



Configuramos los enlaces permanentes, categorías + postname

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 16. Configuración de etiquetas

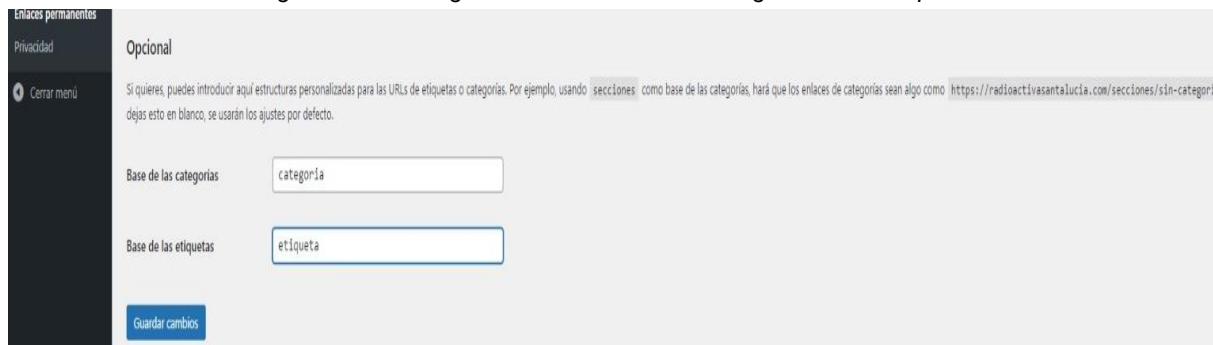
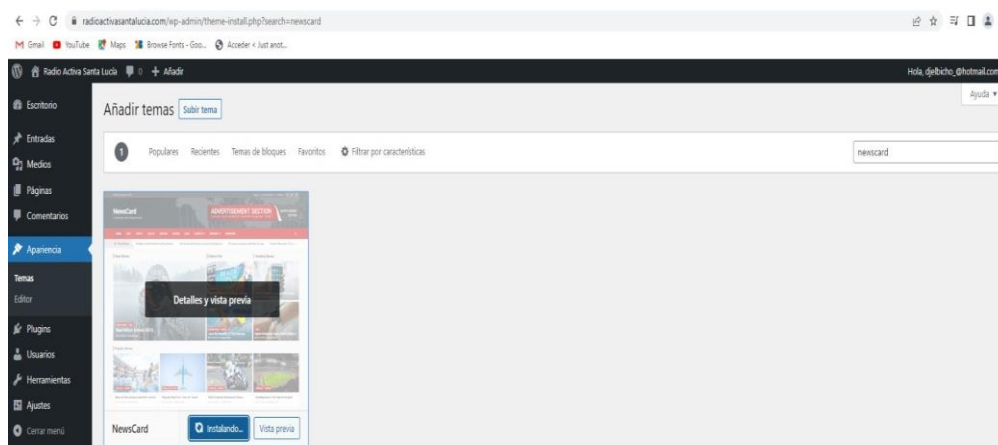
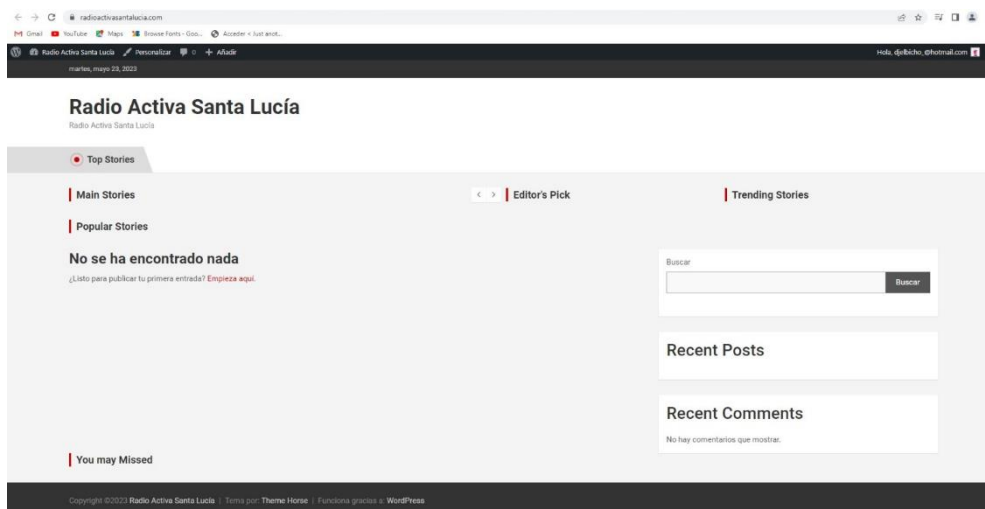


Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 17. Agregar tema nuevo



Desde la sección apariencia se agrega un tema nuevo, en este caso como es un blog utilizaremos el tema newscard, seleccionamos e instalamos el tema.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 18. Tema instalado



Así se nos muestra la página web de www.radioactivasantalucia.com/ con el nuevo tema instalado.

Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 19. Logo del medio digital



Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 20. Noticias Locales



Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 21. Noticias del País

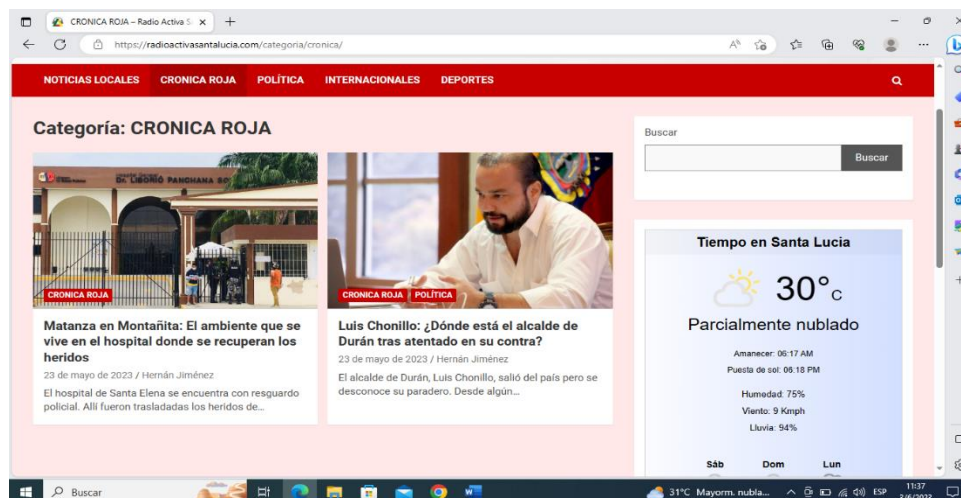


Figura N° SEQ Figura_N° * ARABIC 22. Noticias de deporte



https://plagiarism-detector.com

1/10

Detector de plagio v. 2129 - Informe de originalidad 7/6/2023 16:22:36

Documento analizado: **JIMENEZ LOPEZ- CASTRO LOOR- Tesina - copia.docx** Licenciado para: **Luis Miguel Alvarado Alvarez**

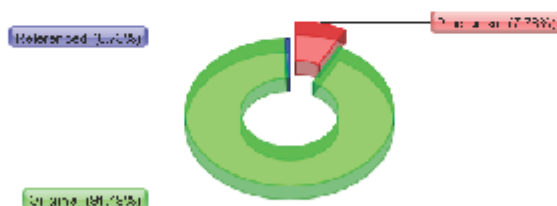
🔍 Preajuste de comparación: **Volver a escribir** 🌐 Idioma detectado: **Es**

🔍 Tipo de verificación: **Control de internet**

TEE y codificación: **DocX n/a**

Análisis detallado del cuerpo del documento:

🔍 Tabla de relaciones:



🔍 Gráfico de distribución:







🔍 Principales fuentes de plagio: **36**

🔍 → 6%	ΣΣΣ 375	1. https://protecciondatos-lopd.com/empresas/comprobar-flabilidad-pagina-web/
🔍 → 4%	ΣΣΣ 250	2. https://www.lawebera.es/
🔍 → 3%	ΣΣΣ 195	3. https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/5650/1/Tesis completa n1.pdf

🔍 Detalles de recursos procesados: **478 - Okay / 31 - Ha fallado**

🔍 Notas importantes:

Wikipedia:	Libros de Google:	Servicios de escritura fantasma:	Anti-trampa:
			
[no detectado]	[no detectado]	[no detectado]	[no detectado]

🔍 Informe anti trampas de UACE:

1. Estado: Analizador **Encendido** Normalizador **Encendido** similitud de caracteres establecida en **100%**
2. Porcentaje de contaminación UniCode detectado: **0%** con límite de: 4%
3. Documento no normalizado: porcentaje no alcanzado 5%
4. Todos los símbolos sospechosos se marcarán en color violeta: **abcd...**
5. Símbolos invisibles encontrados: 0

Recomendación de evaluación:

No se requiere ninguna acción especial. El documento está bien.

Estadísticas del alfabeto y análisis de símbolos: