

## DISEÑO DE UNA PÁGINA WEB CON BLOG DE NOTICIAS DESIGN OF A WEB PAGE WITH NEWS BLOG

Jiménez López Hernán Teodosio <sup>1</sup> & Castro Román Jonathan Mauricio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Egresado, Instituto Superior Técnico Rey David.  
Carrera: Gestión de base de datos  
Correspondencia: Jiménez López Hernán Teodosio <sup>1</sup>;  
[Djlbicho@hotmail.com](mailto:Djlbicho@hotmail.com)

Recibido: Sept. 3, 2023

Revisado: Oct. 3, 2023

Aceptado: Nov. 30, 2023

### 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.

### **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.

## Introducción

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

## Metodología

### 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

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 Lucía. La realidad de la problemática que acontece en la plataforma digital Radio Activa Santa Lucía 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.

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.

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

### Objetivo General

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

poder medir el aumento de sintonía digital de este medio.

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 treves implementación de distintas clases de programación informativa.

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.

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.

- 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.

La población para este trabajo de investigación se ubica en la parte céntrica del cantón santa lucia donde se ubica el medio digital Santa Lucia, 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.

Nº	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

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 formula como técnica de muestreo.

Fórmula

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

$$m = \frac{N^2 \cdot K^2}{1 + N \cdot K^2} + 1$$

Donde:

M= equivale a muestra

N= Población o universo

K= margen de error del 2%

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

$$x = \frac{1512^2 \cdot (0.004)^2}{1 + 1512 \cdot (0.004)^2} + 1$$

$$x = \frac{1512^2 \cdot 0.0016}{1 + 1512 \cdot 0.0016} + 1$$

$$x = \frac{1512^2 \cdot 0.0016}{1 + 1512 \cdot 0.0016} + 1 = 214.65$$

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

#### **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.

$$c=214/1512=0.14$$

Coeficiente 0.14

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

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

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

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

Nº	PERSONAL	TOTAL
1	Directivos	0
2	Locutores	1
3	DJ	0
4	Seguidores en tiempo real	213
	Muestra	214

Tabla N° 2. Muestra

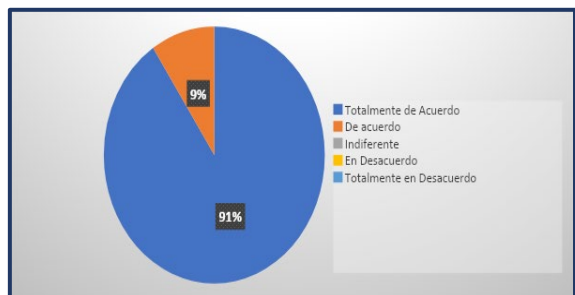
### Resultados

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?

Código	Categorías	Frecuencia	%
Ítem N° 1	Totalmente de acuerdo	194	91%
	De acuerdo	20	9%
	Indiferente	0	0%
	En desacuerdo	0	0%
	Totalmente en desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

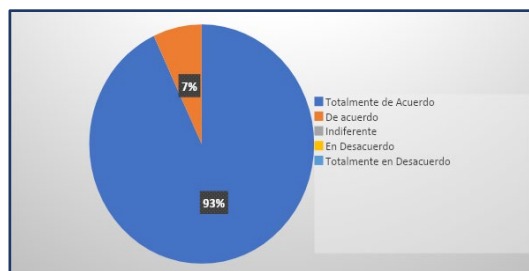
Tabla N° 3. Estar informados con noticias diarias.



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

Código	Categorías	Frecuencia	%
Ítem N° 2	Totalmente de Acuerdo	199	93%
	De acuerdo	15	7%
	Indiferente	0	0%
	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

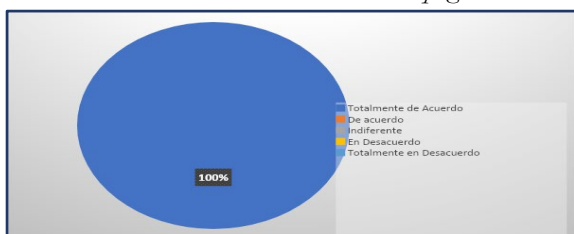
Tabla N° 4. Información en tiempo real.



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?

Código	Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Ítem N° 4	Totalmente de acuerdo	214	100%
	De acuerdo	0	0%
	Indiferente	0	0%
	En desacuerdo	0	0%
	Totalmente en desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

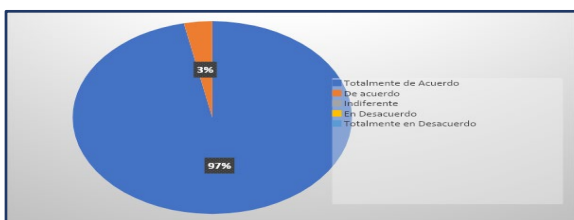
Tabla N° 5. Noticias mediante página web.



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

Código	Categorías	Frecuencia	Porcentaje
Ítem N° 4	Totalmente de Acuerdo	207	97%
	De acuerdo	7	3%
	Indiferente	0	0%
	En Desacuerdo	0	0%
	Totalmente en Desacuerdo	0	0%
	Total	214	100%

Tabla N° 6. Premiar a la ciudadanía.



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

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

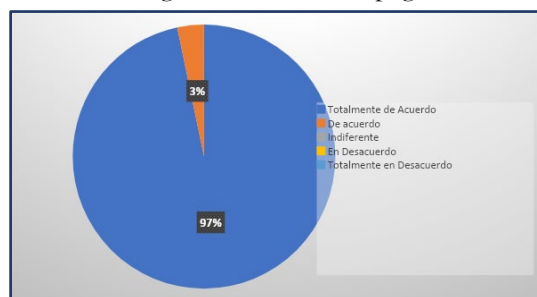


Tabla N° 7. Interacción digital

#### 4.2. Análisis

Se logra determinar la gran importancia que le da la ciudadanía en estar comunicados con noticias 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 existe en las vías para poder 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. Para

recolectar los resultados se optó por la técnica de encuesta con preguntas de tipo cerradas y con varias opciones que permitían dirigir a los encuestados por la mejor opción, se aplican cinco preguntas donde los resultados son óptimos para proseguir con la investigación. En la primera pregunta se puede observar como un noventa y nueve por ciento está convencido en querer estar informado con noticias del día a día, así mismo se deja ver que en la segunda pregunta la población prefiere estar informados con noticias que sucedan en tiempo real, la tercera pregunta trata sobre el requerimiento de implementar una página web con blog de

### 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

### Referencias

Basurto, D. B., & Tacuri, C. E. (01 de Julio de 2022). *Universidad Politecnica Salesiana Ecuador*. Obtenido de Universidad Politecnica Salesiana Ecuador: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23410>

Ecuador, C. C. (7 de Febrero de 2023). *Asamblea Nacional*. Obtenido de Asamblea Nacional: <https://www.gobiernoelectronico.gob.ec/wp-content/uploads/2023/02/7e52b3d7-0ba5-4c58-a474-00e19fcbe127.pdf>

Ecuador, C. d. (25 de Enero de 2021). *Defensa.gob.ec*. Obtenido de Defensa.gob.ec: [noticias en el medio digital de la localidad dando como resultado un noventa y siete por ciento de la población que apoya esta innovación, así mismo en la pregunta cuatro la ciudadanía responde estar totalmente de acuerdo en que este medio brinde premios a sus seguidores, en la pregunta final se muestra un resultado positivo para seguir interactuando con las personas dando como resultado de un noventa y siete por ciento de aceptación por parte de los usuarios, de esta manera se deja ver la gran aceptación por parte de la población en la implementación de la página web con blogs de noticias.](https://www.defensa.gob.ec/wp-</a></p></div><div data-bbox=)

tema expuesto así pueden seguir brindando seguridad y confiabilidad a los espectadores de nuestra información.

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.

[content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)

Flores, E. P. (6 de 5 de 2021). *Ean Universidad*. Obtenido de Ean Universidad: <https://repository.universidadean.edu.co/bitstream/handle/10882/10623/SanchezErika2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Guerrero, K. L., & Jaimes, M. R. (30 de Junio de 2021). *Repositorio Unisinu*. Obtenido de Repositorio Unisinu: <http://repositorio.unisinucartagena.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/224>

Hernando, C. G., Leon, L. V., & Gonzales, V. V. (2 de Enero de 2020). *Revista*

*Iberoamericana de Educacion a Distancia*. Obtenido de Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia:  
<http://dx.doi.org/10.5944/ried.23.1.24213>

Jaime Torres, X. A. (20 de mayo de 2019). *Paginas Web Educativas*. Obtenido de Paginas Web Educativas:  
<https://repositorio.une.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14039/3986/MONOGRAF%20%20JAIMETORRES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Jurado, B., Enrique, & Moral, M. (15 de 07 de 2019). *Roderic*. Obtenido de Roderic:  
<https://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/70517/6887561.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Maria Piedad Rivadeneira Barreiro, B. I. (1 de Septiembre de 2020). *Revista Redipe*. Obtenido de Revista Redipe:  
<https://doi.org/10.36260/rbr.v9i9.1071>

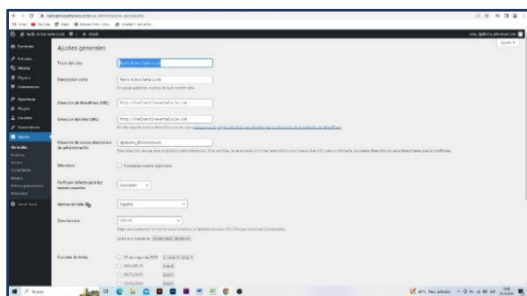
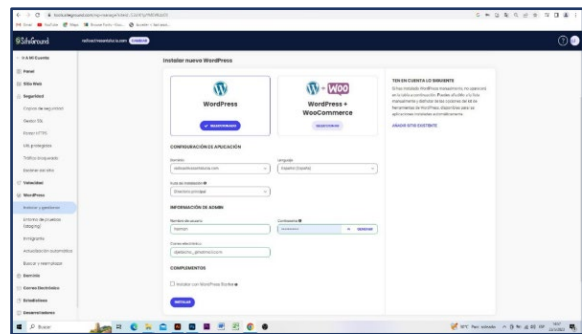
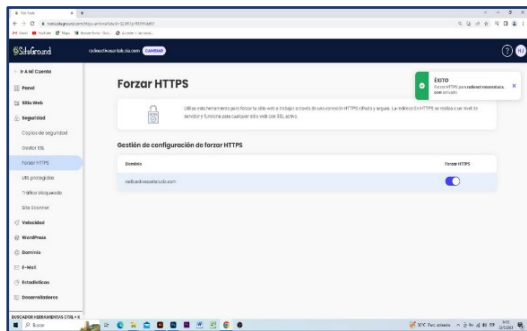
Mul, G. J. (7 de Enero de 2019). *Universidad de Quintana Roo*. Obtenido de Universidad de Quintana Roo:  
<http://rasisbi.uqroo.mx/bitstream/handle/20.500.12249/2270/HD62.175.2019-2270.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Nacional, A. (20 de Febrero de 2019). *telecomunicaciones.gob.ec*. Obtenido de telecomunicaciones.gob.ec:  
<https://www.telecomunicaciones.gob.ec/wp-content/uploads/2020/01/Ley-Organica-de-Comunicaci%C3%B3n.pdf>

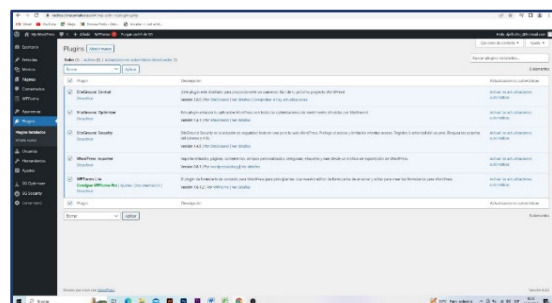
Torres, M. G., Morocho, C. J., & Ochoa, S. F. (15 de 09 de 2012). *Universidad Tecnica Particular de Loja*. Obtenido de Universidad Tecnica Particular de Loja:  
[https://www.researchgate.net/profile/Melania-Gonzalez-Torres/publication/321228279\\_Caracteristicas\\_y\\_uso\\_de\\_paginas\\_web\\_en\\_las\\_empresas\\_de\\_la\\_zona\\_sur\\_Ecuador/links/5a15c1a9aca272dfc1ece128/Caracteristicas-y-uso-de-paginas-web-en-las-empresas-de-la-zona-s](https://www.researchgate.net/profile/Melania-Gonzalez-Torres/publication/321228279_Caracteristicas_y_uso_de_paginas_web_en_las_empresas_de_la_zona_sur_Ecuador/links/5a15c1a9aca272dfc1ece128/Caracteristicas-y-uso-de-paginas-web-en-las-empresas-de-la-zona-s)

### Anexos:

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



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



Configuración del dominio [radioactivasantalucia.com/](http://radioactivasantalucia.com/)