**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**1. Información General**

**Título del proyecto**

Campaña de la inseguridad que se vive en la ciudad de Latacunga mediante la creación de un sitio web informativo utilizando Vs Code y lenguaje de maquetado web para concientizar a los ciudadanos de la ciudadanía sobre los peligros que se viven en la actualidad.

**Tiempo de duración**

14 semanas

**Facultad/Carrera(s)**

Facultad de **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS**. , Carrera Ingeniería en **SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN.**

**Grupo de Trabajo y/o responsables.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coordinador** | |
| **Nombre** | **ING.** [JAIME HERNAN ACURIO MASABANDA](mailto:jaime.acurio@utc.edu.ec) |
| **Correo electrónico** | **jaime.acurio@utc.edu.ec** |
| **Apellidos y Nombres** | |
| **Nombre** | **SANIPATIN SIMBAÑA JORDY MANUEL** |
| **Correo electrónico** | **jordy.sanipatin3188@utc.edu.ec** |
| **Nombre** | **LOJA VELOZ KEVIN PAUL** |
| **Correo electrónico** | **kevin.loja9078@utc.edu.ec** |
| **Nombre** | **LLAMBO ALVAREZ SANTIAGO JAVIER** |
| **Correo electrónico** | **santiago.llambo7750@utc.edu.ec** |
| **Nombre** | **ANDI LICUY KEVIN JUSTINO** |
| **Correo electrónico** | **kevin.andi4174@utc.edu.ec** |
| **Nombre** | **ESPIN OSEJO ANTHONY PAUL** |
| **Correo electrónico** | **anthony.espin6514@utc.edu.ec** |

**Línea(s) de investigación** Seguridad, Bienestar.

**2. Resumen del proyecto**

El presente proyecto tiene como finalidad realizar una campaña informativa de cómo la inseguridad ha ido en aumento en el cantón Latacunga con el pasar de los años recabando datos desde el año 2020 al año 2022, y si el mismo amerita a la realidad que se vive dentro de la ciudad ya que por fuentes oficiales se dice que todo está bien y que la situación de seguridad se encuentra bajo control por lo cual como grupo tomamos la decisión de crear un sitio web informativo recabando información proporcionada por entidades como el INEC y las encuestadas que se realizó a la ciudadanía.

Asimismo, se plantearon varios objetivos específicos de diferentes actividades que se han realizado como grupo para la investigación, entre las cuales se encuentran la creación de preguntas objetivas para la ciudadanía en general sobre cuál es su postura sobre la inseguridad que se vive actualmente por lo cual se movilizó el grupo a encuestas a varios ciudadanos en diferentes puntos de la ciudad y así tener una perspectiva más amplia no solo centrándose en los lugares de siempre

Finalmente esperamos que con este proyecto la gente pueda visualizar los resultados y así tomar una postura clara de que los tiempos están cambiando y se debería pedir a nuestras autoridades que hagan algo para mejorar la calidad de vida en la ciudad ya que si esto continúa los que salimos perdiendo seremos los ciudadanos de bien.

**Palabras clave:** VSCode, Dashboard, CRS, INEC

**3. Antecedentes y justificación del proyecto**

**Antecedentes**

La base de datos del [Ministerio del Interior](https://www.elcomercio.com/tag/ministerio-interior) dice que de enero a junio del 2019, en Latacunga se reportaron 12 homicidios. El 2018, en el mismo periodo, se registraron tres. Los dirigentes de cada barrio acudieron a la Gobernación de Cotopaxi y a la Alcaldía de Latacunga. Pidieron que se instalarán cámaras, alarmas y que los patrullajes se incrementarán.

El alcalde de Latacunga, [Byron Cárdenas,](https://www.elcomercio.com/tag/byron-cardenas) sabe que actualmente hay 80 cámaras de vigilancia en Latacunga y en los sectores aledaños a la cárcel, pero dice que hacen falta 240 dispositivos. Asegura que hay 25 patrulleros que están “guardados” más de seis meses, en los patios de la Policía de Cotopaxi, porque faltan documentos para que los vehículos puedan empezar a operar.

Mientras se desarrollaba la marcha, los vecinos y la Policía de Patutan recibieron la alerta de que había una joven amordazada y atada de pies y manos en el terreno baldío que está por la misma zona, en donde hallaron el cuerpo de Jenny. Cuando los agentes y los moradores llegaron, la mujer estaba acostada junto a un árbol, tenía sangre en su rostro y lloraba.

Luego de que los gendarmes la desataran, la joven relató que dos hombres le robaron su celular y la tuvieron una hora amarrada. Huyeron al escuchar las sirenas. Este caso reposa en la Fiscalía de Latacunga. El expediente de Jenny también se encuentra allí.

La Policía dice que fue atacada por dos sospechosos para robar su celular. Luego la habrían matado con golpes en la cabeza, con piedras. La arrojaron junto a una chilca y taparon el cuerpo con escombros.

El Alcalde de Latacunga dice que a partir del 2014, cuando entró a operar la cárcel Cotopaxi, la inseguridad aumentó.

Vecinos de La Calera o San Felipe, cercanos a la zona penitenciaria, dicen lo mismo. Desde el 2014 hasta junio de este año se han perpetrado 1 047 robos a personas (ver info).

Segundo fue víctima del robo de su taxi, en junio de este año. El conductor recogió en el mercado de Latacunga a cuatro personas. Le pidieron que las llevará a Ambato, pero en la carretera le amenazaron con un cuchillo. Le ataron los pies, las manos, lo botaron en una quebrada y se robaron el auto.

**Justificación.**

La presente investigación se enfoca en demostrar cómo la delincuencia e inseguridad ha ido en aumento en la ciudad de Latacunga y las autoridades no hacen nada por intentar mejorar la calidad de vida de su pueblo, intentando tapar al decir que no sucede nada. Este trabajo permitirá que la población en general pueda tener información de la situación actual del cantón Latacunga ya que el mismo se ha visto afectado por el aumento de la delincuencia desde la llegada del CRS-COTOPAXI.

**4. Beneficiarios**

Debido a la naturaleza investigativa del proyecto,

Autoridades responsables de la seguridad ciudadana.

Habitantes del cantón Latacunga.

Turistas que visitan la ciudad de Latacunga.

Transporte que pase por la ciudad de Latacunga.

**5. Objetivos**

**Objetivo General.**

Informar sobre la inseguridad que se vive en la ciudad de Latacunga mediante la creación de un sitio web informativo utilizando Vs Code y lenguaje de maquetado web para concientizar a los ciudadanos de la ciudadanía sobre los peligros que se viven en la actualidad.

**Objetivos específicos**

1.Analizar la información recabada de las encuestas realizadas y así tener un punto de vista del tema de proyecto.

2. Diseñar el prototipo de sitio web que utilizaremos para exponer los datos obtenidos.

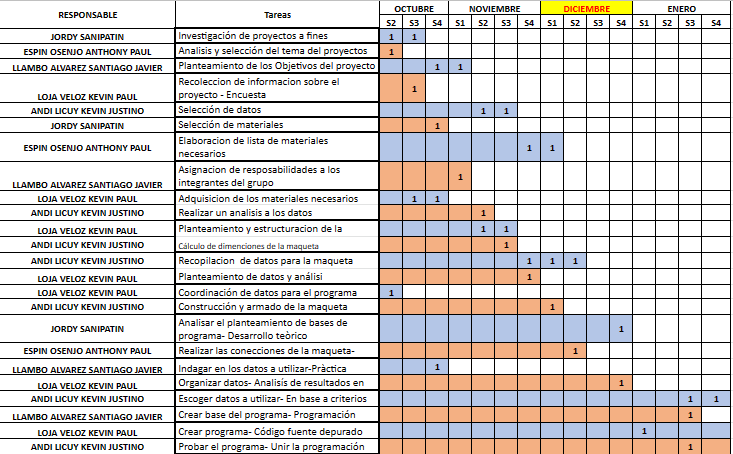
3. Realización de encuestas a la ciudadanía en diferentes puntos de la ciudad para tener una visión más amplia de cómo se sienten los ciudadanos respecto al aumento de la delincuencia.

4. Resumir toda la información obtenida en un dashboard que se visualizará en el sitio web

**6. Actividades y sistema de tareas en relación a los objetivos específicos planteados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo**  **específico 1** | **Actividad**  **(tareas)** | **Resultado de la actividad** | **Medio de**  **verificación** |
| Crear un borrador con preguntas que servirán para realizar encuestas a la ciudadanía referentes al tema del proyecto | **Cada integrante hará un borrador con 5 preguntas** | **Un borrador con preguntas para ser analizadas y aprobadas** | **Aprobación del borrador para las preguntas que irán en la encuesta.** |
| Diseñar el prototipo de sitio web que utilizaremos para exponer los datos obtenidos. | **Cada integrante propone un diseño para el sitio web** | **Diferentes propuestas de diseño para el sitio web** | **Maquetado del primer prototipo de sitio web** |
| Realización de encuestas a la ciudadanía en diferentes puntos de la ciudad para tener una visión más amplia de cómo se sienten los ciudadanos respecto al aumento de la delincuencia. | **Cada integrante viajará a un punto diferente de la ciudad y realizará 5 encuestas a diferentes ciudadanas** | **Encuestas llenadas por la ciudadanía** | **Encuestas llenadas y verificadas** |
| Resumir toda la información obtenida en un dashboard que se visualizará en el sitio web | **Se procede a la programación de un dashboard utilizando vs code.** | **Un Dashboard** | **Publicación del Dashboard en el sitio web** |

**7. Calendario de actividades**

****

**8. Presupuesto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubros** | **Valor Unitario** | **Cantidad** | **Subtotal** |
| **Viajes Técnicos (Grupa)** | **8$ (2$ por integrante)** | **2** | **16$** |
| **Impresiones Encuestas** | **0.10 $** | **31** | **3.10$** |
| **Comida (Grupal)** | **6$ (1.50$ por integrante)** | **2** | **12$** |
| **Total** | | | **31.10$** |

**9. Resultados esperados**

De acuerdo a las encuestas emitidas o realizadas a diferentes ciudadanos de la zona urbana o rural de la ciudad se puede determinar que la mayoría concuerda que la inseguridad en la ciudad aumentó desde que llegó la cárcel, por eso en la primera pregunta se pide la opinión sobre si la inseguridad en la ciudad aumentó desde la llegada del recinto carcelario y las respuestas fueron: Un 80.6% responde que SI en cambio un 19.4 % responde que NO.

Por ese motivo nosotros como investigadores llegamos a la conclusión que la inseguridad que en estos momentos tiene la ciudad de Latacunga es causada por la cárcel. Pero esta problemática de inseguridad por tener una cárcel no es solo problema de la ciudad sino se podría decir que es una problemática nacional ya que cuando una cárcel llega a una ciudad las bandas delictivas también vienen con ella.

En la encuesta se pudo identificar tres sectores en la ciudad que se les puede catalogar como peligrosas y estos son:

El sector de la Estación.

El sector del Salto.

El sector del puente 5 de junio.

Se puede evidenciar que el 74.2% de las personas encuestadas cree conveniente que la cárcel reciba solo a personas que sean originarias de la provincia en cambio el 25.8% de las personas encuestadas respondió que no. Pero nosotros como investigadores creemos que la cárcel debe solo aceptar a PPL que sean de la provincia, pero en un extremo que lleguen también de provincias cercanas.

Las personas que están encuestadas dicen que los PPL no reciben una alimentación adecuada, pero en cambio un 12.9% de encuestados cree que si reciben una alimentación adecuada pero un 38.7% cree que tal vez si reciban una comida de calidad. Pero cabe recordar que todos somos humanos.

En la encuesta se puede identificar tres delitos que han aumentado desde la llegada de la cárcel a la ciudad:

El robo con arma blanca

El robo con arma de fuego

El robo en medios de transporte

**10.Bibliografía**

1.Diario La Hora. (25 septiembre del 2022). Recuperado: el 23 de enero del 2023 de diario La Hora

Enlace: [https://www.lahora.com.ec/pais/25-grupos-delictivos-nueve-organizaciones-criminales-](https://www.lahora.com.ec/pais/25-grupos-delictivos-nueve-organizaciones-criminales-arrinconan-ecuador/) [arrinconan-ecuador/](https://www.lahora.com.ec/pais/25-grupos-delictivos-nueve-organizaciones-criminales-arrinconan-ecuador/)

2.Diario El Comercio. (31 de octubre del 2022). Recuperado: el 23 de enero del 2023 de diario El Comercio

Enlace: [https://www.elcomercio.com/actualidad/seguridad/crimenes-alcanzaron-nivel-alto-ultima-decada-](https://www.elcomercio.com/actualidad/seguridad/crimenes-alcanzaron-nivel-alto-ultima-decada-ecuador.html)

[ecuador.html](https://www.elcomercio.com/actualidad/seguridad/crimenes-alcanzaron-nivel-alto-ultima-decada-ecuador.html)

3.Presidencia de la república del Ecuador. (25 de noviembre del 2022). Recuperado: el 23 de enero del 2023 de la Presidencia de la República del Ecuador

Enlace:

[https://www.presidencia.gob.ec/el-indice-de-homicidios-en-ecuador-esta-por-debajo-del-](https://www.presidencia.gob.ec/el-indice-de-homicidios-en-ecuador-esta-por-debajo-del-promedio-de-la-region-y-menor-al-de-ee-uu/) [promedio-de-la-region-y-menor-al-de-ee-uu/](https://www.presidencia.gob.ec/el-indice-de-homicidios-en-ecuador-esta-por-debajo-del-promedio-de-la-region-y-menor-al-de-ee-uu/)

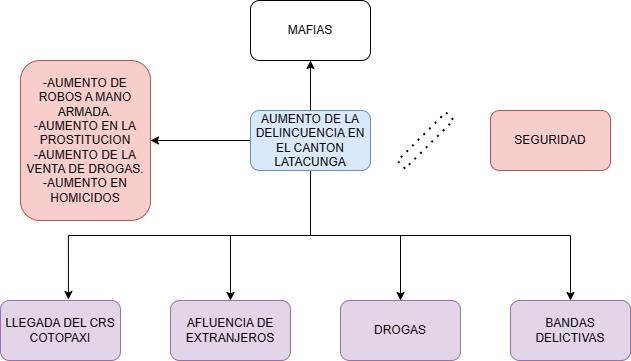
## ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Problemáticas o Temáticas** | **Descripción (rasgos, características, síntomas)** |
| **Aumento de la delincuencia** | **Aumento que se vive con el pasar del tiempo y no hacen nd por frenarlo** |
| **Inseguridad** | **Latacunga está viviendo una época donde por la llegada del CRS-COTOPAXI la inseguridad que se vive es demasiada** |

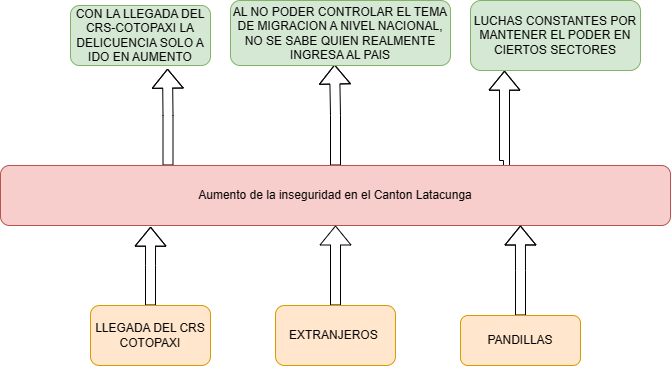
**Anexo 1. Matriz de Problemáticas o Temáticas de Proyecto.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Niveles de Impacto** | **Alto** | **Medio** | **Bajo** |
| **Problemáticas o Temáticas** |
| **Aumento de la delincuencia** | **x** |  |  |
| **Inseguridad** | **x** |  |  |

**Anexo 2. Matriz de Priorización de la Problemática por nivel de impacto.**



**Anexo 3. Mentefacto.**

****

**Anexo 4. Árbol de Problemas**

