



Universidad
Inca Garcilaso de la Vega

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS,
CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARTICIPATIVA
BASADA EN TECNOLOGÍA MÓVIL PARA EL MONITOREO DE LA
SEGURIDAD CIUDADANA EN LOS GOBIERNOS LOCALES

Para optar el Título Profesional de

Ingeniero de Sistemas y Cómputo

Autor(a):

Bach. Malpica Rosales, Soonye Jonathan

Asesor(a):

Mg. Ing. Diaz Flores, Paul Alberto

Lima - Perú

2023

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARTICIPATIVA BASADA EN TECNOLOGÍA MÓVIL PARA EL MONITOREO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN LOS GOBIERNOS LOCALES

INFORME DE ORIGINALIDAD

29%

INDICE DE SIMILITUD

28%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

17%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

ENCONTRAR COINCIDENCIAS CON TODAS LAS FUENTES (SOLO SE IMPRIMIRÁ LA FUENTE SELECCIONADA)

12%

★ cdn.www.gob.pe

Fuente de Internet

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 50 words

Excluir bibliografía

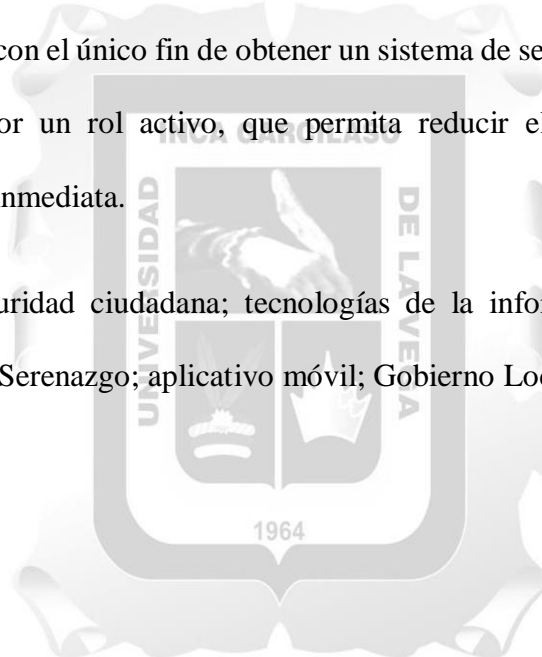
Activo

RESUMEN

En la actualidad, el índice delictivo va en aumento, evidenciándose la falta de respuesta inmediata de los Gobiernos Locales, los que por diversos motivos se encuentran limitados en su accionar; sin embargo, a través del uso de las tecnologías de la información y comunicación, proponemos el desarrollo de un sistema de seguridad participativa basada en la tecnología móvil para el monitoreo de la seguridad ciudadana en los Gobiernos Locales.

Mediante el presente trabajo, propongo la implementación de un aplicativo móvil, que implica la participación de tres actores: como son el ciudadano, el personal policial de las comisarías y Serenazgo, con el único fin de obtener un sistema de seguridad ciudadana idóneo, desempeñando cada actor un rol activo, que permita reducir el índice delictivo, con la efectividad de respuesta inmediata.

Palabras clave: Seguridad ciudadana; tecnologías de la información y comunicación; participación ciudadana, Serenazgo; aplicativo móvil; Gobierno Local.



ABSTRACT

Currently, the crime rate is increasing, evidencing the lack of immediate response from Local Governments, which for various reasons are limited in their actions; however, through the use of information and communication technologies, we propose the development of a participatory security system based on mobile technology for monitoring citizen security in Local Governments.

Through the present work, I propose the implementation of a mobile application, which implies the participation of three actors: such as the citizen, the police personnel of the police stations and Serenazgo, with the sole purpose of obtaining an ideal citizen security system, performing each actor an active role, which allows reducing the crime rate, with the effectiveness of immediate response.

Keywords: Citizen security; information and communication technologies; citizen participation, serenity; mobile application; Local government.

