



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IZTAPALAPA

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Propuesta para el desarrollo del proyecto del titulado:
SISTEMA DE ALERTAMIENTO SOCIAL

Presenta:

BETANCOURT VELÁZQUEZ NANCY ETZEL

NEGRETE QUIROZ ALEJANDRO

GARRIDO DE LA CRUZ KARLA GABRIELA

ROJAS HERNÁNDEZ AXEL JOEL

No. De Control:

181080029

181080153

181080157

181080176

Asesor Interno:

PARRA HERNANDEZ ABIEL TOMAS

CIUDAD DE MÉXICO

NOV / 2020





SISTEMA DE ALERTAMIENTO SOCIAL "Security-app"

La ciudad de México es una de las ciudades más pobladas del mundo, una de las más vertiginosas del continente, para tener un mayor control la policía dividió la ciudad en 14 secciones que agrupan entre 20 y 30 barrios y en cada uno de ellos un grupo de seguridad patrulla las 24 horas con la intención de frenar cualquier intento delictivo. Iztapalapa, considerada una de las alcaldías más peligrosas de toda la ciudad de México, los habitantes de cada colonia y barrio son víctimas diariamente por alguna actividad delictuosa, los cuales no son reportados a tiempo debido a no tener acceso de como solicitar apoyo, los más afectados son vecinos y pequeños negocios. Se propone como proyecto un software que permita alertar ante una emergencia a los pobladores de las colonias cercanas al Instituto Tecnológico de Iztapalapa, permitiendo así una comunicación oportuna con cuerpos de emergencia y así reducir la inseguridad.

Justificación

Diariamente vecinos y dueños de pequeños negocios se sienten inseguros debido a la delincuencia que ataca de manera frenética sus hogares y patrimonios con el temor de que sus seres queridos sean lastimados, la mayoría no tienen forma de comunicar de manera rápida a la policía o en su caso nunca se acude al lugar del evento (ya sea por ubicación, accesibilidad), para nosotros es un asunto alarmante e importante, por lo que decidimos proponer este proyecto que beneficiara a este grupo social reduciendo los delitos y que se sientan seguros que ante un llamado de emergencia este será atendido.

