



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACION DE LAS AMERICAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

**APLICACIÓN PARA ASISTENCIA EN CASOS DE VIOLENCIA
INTRAFAMILIAR CON MONITOREO A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE
GESTIÓN**

Camilo José Ramírez Caballero y José María Ortiz Rodríguez

Asunción, Paraguay

Año 2021

RESUMEN

Datos estadísticos del Ministerio Público señalan que, en Paraguay, están en constante crecimiento las denuncias por maltrato intrafamiliar. En el primer semestre del año 2020, se registra más de 12.000 denuncias sobre violencia familiar.

Realizar la denuncia por parte de la víctima, es un proceso regido por la burocracia y en la mayoría de los casos ocurre a destiempo, esta situación permite que el daño ocasionado a la víctima sea, en el peor de los casos, grave y hasta fatales.

Se propone el desarrollo de una nueva metodología en la solicitud de asistencia en situación de violencia familiar, mediante un análisis exhaustivo para un diseño y desarrollo efectivo de una aplicación que permita contribuir en la mejora del esquema de denuncia.

Se plantea el uso de una aplicación en dispositivos móviles con sistemas operativos Android y iOS que permitirá el registro del usuario con todos sus datos personales y contactos para genera la red apoyo. Se habilitará un botón de pánico, que deberá ser pulsado ante un inminente caso de violencia intrafamiliar, una vez realizada esa acción, la aplicación enviará los datos registrados con su ubicación actual.