

NUMERO DE PROYECTO: 199376

EMPRESA BENEFICIADA: Tecnología Zacatecana para el Desarrollo de Software S. de R.L. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de aplicaciones para smartphones que envíen a policías estatales y municipales reportes ciudadanos georefenciados instantáneos



-Seguridad desde tu móvil-

OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar una solución utilizando *celulares inteligentes* para que los ciudadanos puedan generar reportes georeferenciados y así ayudar a las autoridades en el combate al crimen.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Desarrollo de una aplicación móvil para 7 plataformas distintas (iOS, WP7, Android, Bada, BB, S40, S60/S^3), así como una aplicación web para el control y visualización de dichos reportes. Con el apoyo de las IES se realizaron pruebas en varios modelos diferentes de *smartphones* para comprobar el correcto funcionamiento de las Apps y la obtención de la información. Se realizó también investigación para determinar como identificar de manera anónima cada celular por medio de identificadores únicos como el IMEI.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Muchas veces los ciudadanos podemos ayudar a las autoridades para combatir el crimen o simplemente queremos reportar situaciones de emergencia pero no siempre sabemos cómo y en ocasiones no contamos con información vital. Hoy en día las Apps y *Smartphones* son tan populares que debemos aprovechar estos poderosos aparatos. Utilizando el GPS, es muy sencillo dar una geolocalización de manera directa a las autoridades así como el poder hacerles llegar fotos de la situación, todo en tiempo real.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se logró desarrollar la solución propuesta con más y mejores características de las planeadas. Se logró crear un producto muy completo el cual podría ser un elemento muy importante con el que los ciudadanos podrán reportar gran cantidad de situaciones con información vital a las autoridades.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Se logró desarrollar una solución integral, económica y de gran impacto y penetración social, que podrán adoptar autoridades municipales o estatales para ofrecer una herramienta más a sus ciudadanos para ayudar a combatir el crimen o reportar situaciones de emergencia.