

SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911

FICHA RESUMEN DE PROYECTO

PROYECTO:

MEJORAS DEL SISTEMA-ENFOCADO A LA PROGRAMACIÓN

OBJETIVO:

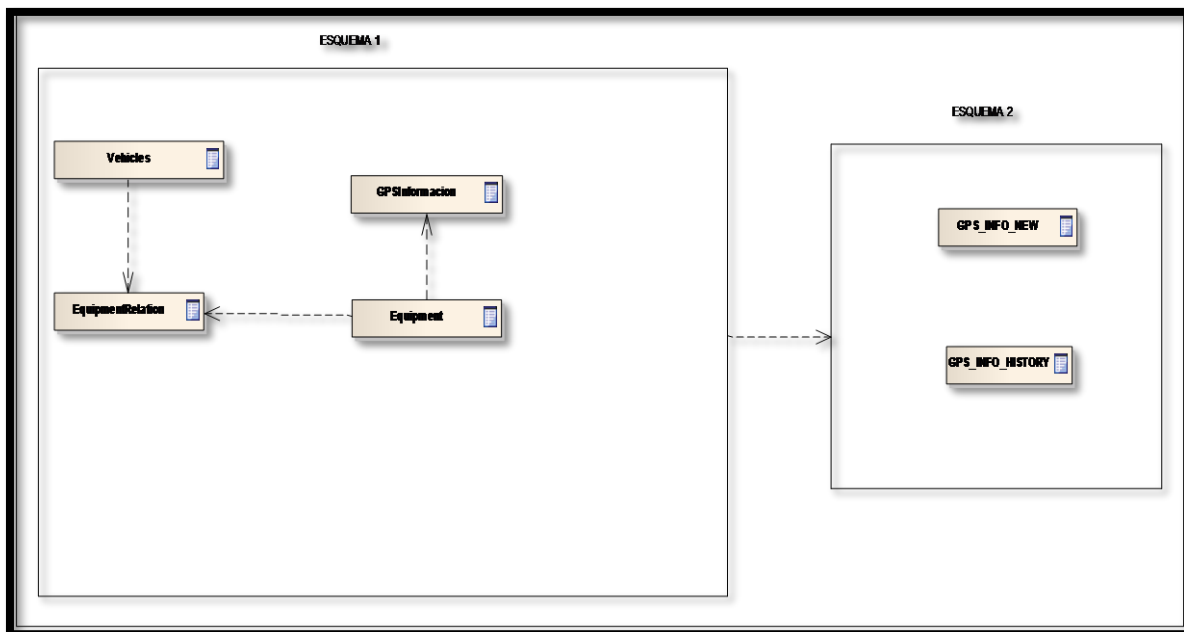
Desarrollar un sistema que permita integrar a la plataforma informática del SIS ECU 911 un sistema de monitoreo vehicular particular para el seguimiento de patrullas de policía.

DESCRIPCIÓN:

La compañía chevystar ha proporcionado la información de los vehículos a nivel nacional con su respectiva localización GPS, mediante un WebService (Servicio Web) desarrollado en .NET. Partiendo de dicha información, se requiere el desarrollo de una aplicación que permita ingresar o actualizar los datos de ubicación geográfica de todos los vehículos a nivel nacional, siempre y cuando estén ligados con chevystar.

La mencionada aplicación deberá ejecutarse de manera constante, con la finalidad de obtener datos reales de la ubicación geográfica de un determinado vehículo. Cabe indicar que el aplicativo deberá conectarse y tener acceso a las bases de datos y esquemas involucrados de todos los 16 centros a nivel nacional. A continuación, se describe las tablas involucradas para el desarrollo de la aplicación.

DIAGRAMA DE TABLAS INVOLUCRADAS EN LA INTEGRACION DE CHEVYSTAR AL SISTEMA INTEGRADO ECU911



Al momento de realizar las respectivas pruebas de la aplicación se deberá visualizar los vehículos de la siguiente manera.

