

Sistemas de información II

Calderón Palomino William Luis

Sánchez Carmona Daniel

Propuesta de solución

Desarrollar un sistema de notificación, implementado bajo el estándar ISO9126-1(2001), estándares de desarrollo para PHP y las convenciones de código para el lenguaje de programación Java (Code Conventions for the Java Programming Language)[1].

Con ayuda de herramientas para el diagramado y planificación como son Edraw Max 7 free versión, Microsoft Office Project 2010 y para el funcionamiento MySQL Server 5.0, Apache 5, HeidiSQL 8.2, Filezilla 3.7.4, Eclipse Kepler y Eclipse Juno con el SDK de Android y la una extensión de la biblioteca de soporte diseñado, ActionBarSherlock[2].

Utilizando GPS para proporcionar información sobre la proximidad de unidades de la red de transporte de pasajeros (anteriormente conocida como red de transporte público RTP) ruta Bosque Nativitas - Metro San Lázaro a los usuarios con dispositivos compatibles con el sistema GCM[3].

Siendo una herramienta en el día a día que brinde la posibilidad del análisis de otras alternativas de transporte, llámese taxi, metro, microbús, etc.

[1]. <http://www.oracle.com/technetwork/java/codeconv-138413.html>

[2]. <http://actionbarsherlock.com/index.html>

[3]. <http://developer.android.com/google/gcm/index.html>

Diagrama General

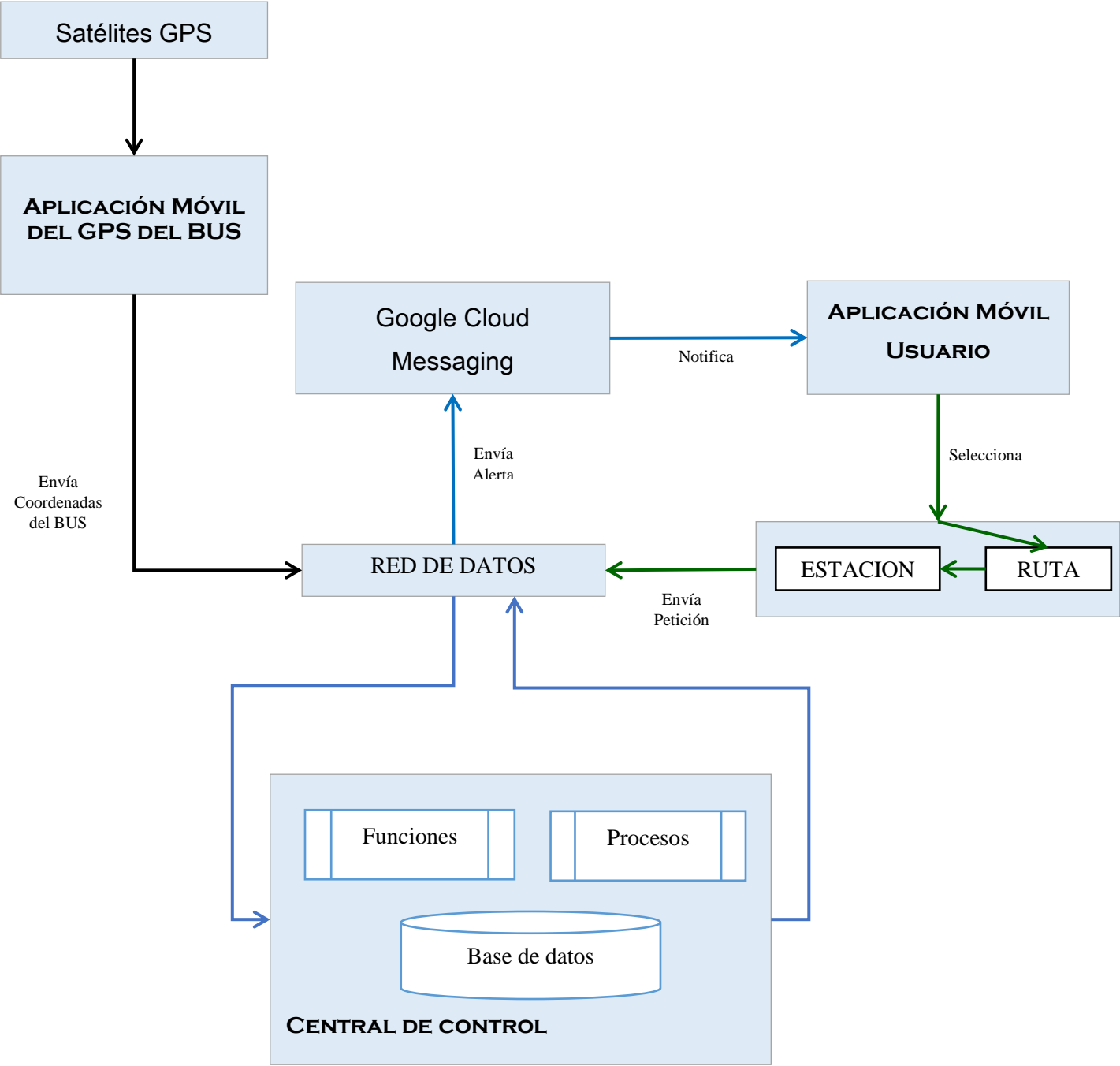


Diagrama de componentes

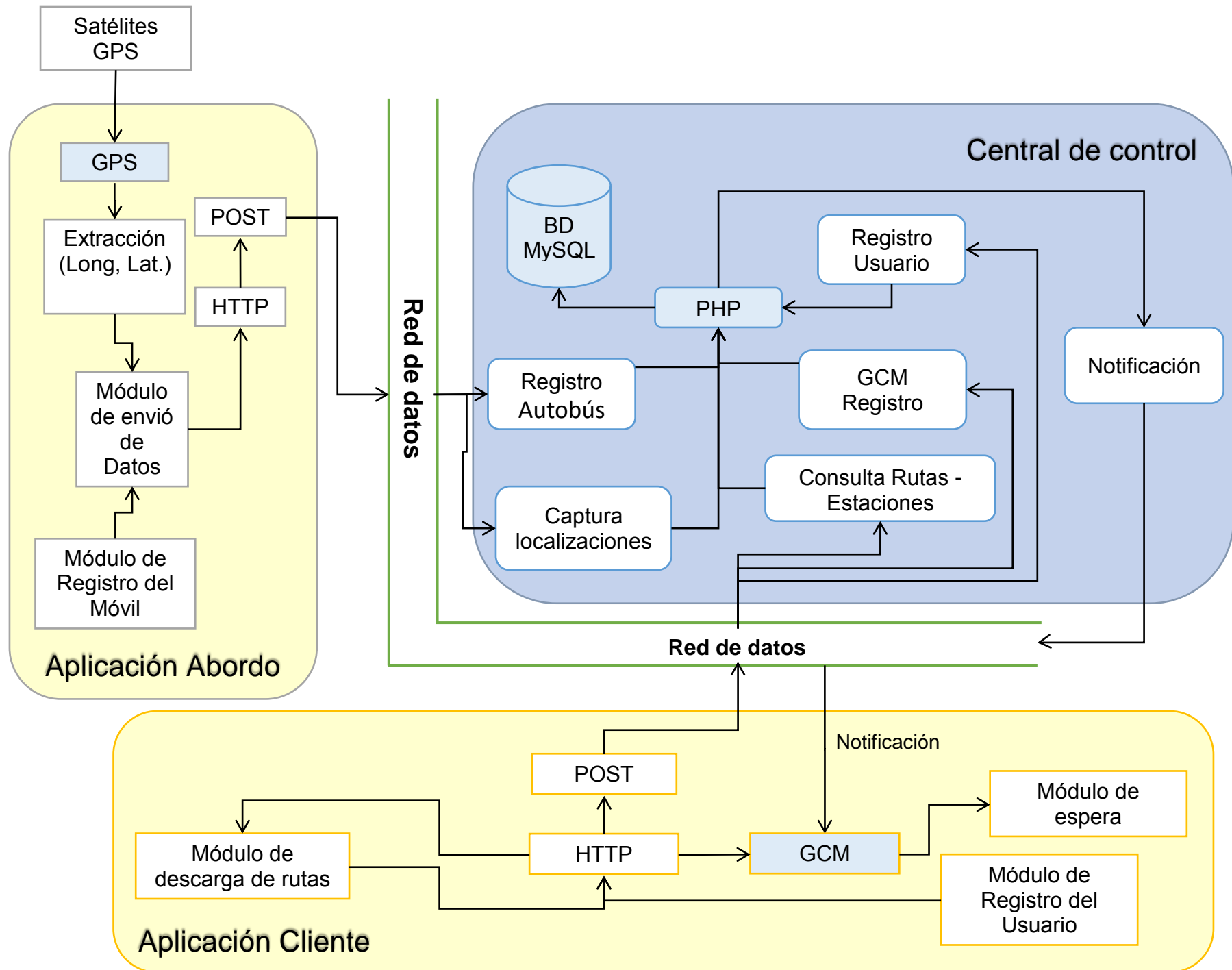
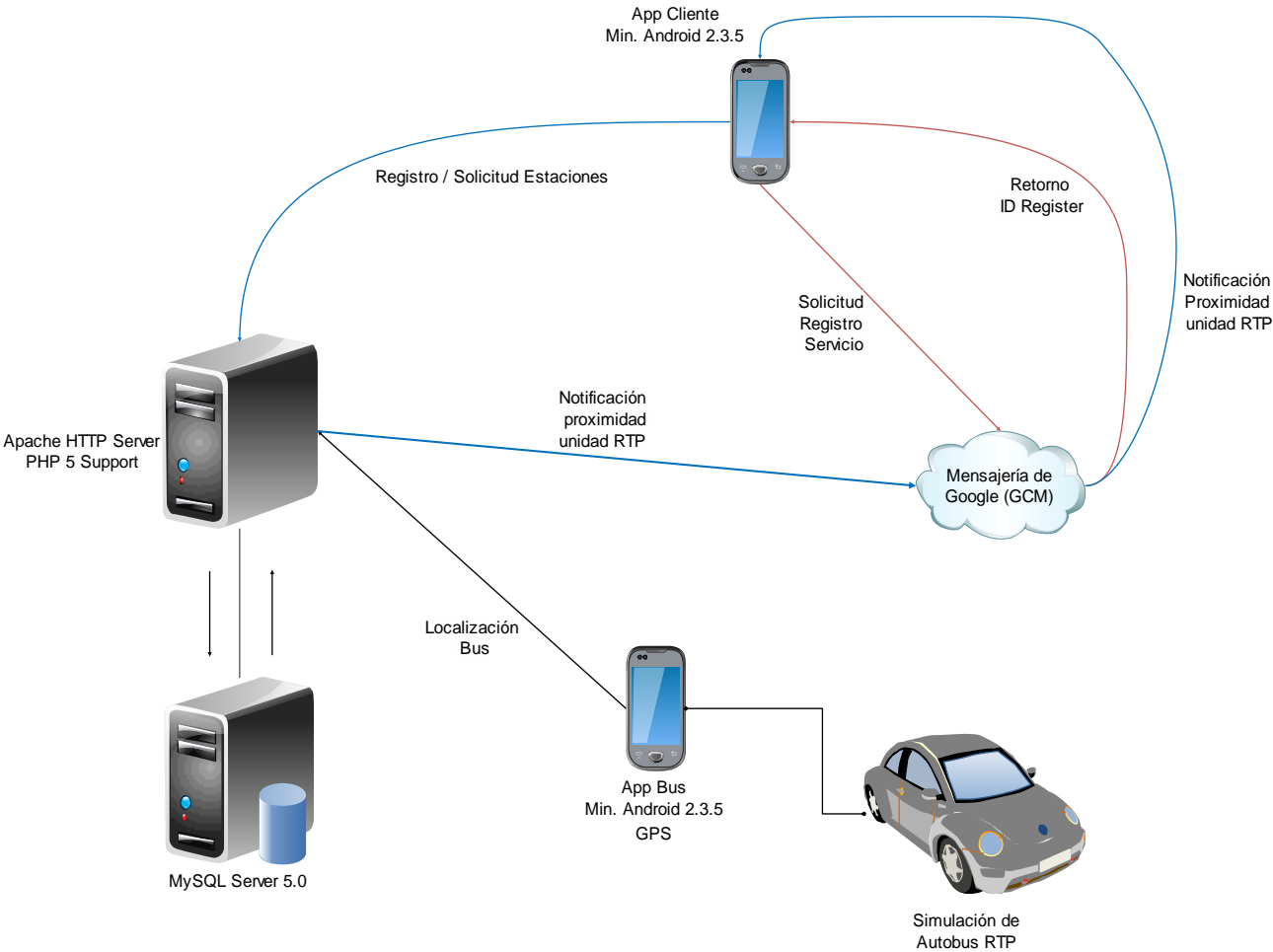


Diagrama de arquitectura



[illegible]