Desarrollo de un Sistema de Localización y Paradas del IberoBus

20 de Marzo de 2014

Versión 1.0

Autores:

-López Téllez Jonathan Adrian

-Vargas Garcia Sergio Enrique

-Ibarra Sanchez Rodrigues

# Contenido

[Contenido 2](#_Toc353191409)

[Histórico 4](#_Toc353191410)

[Descripción del proceso actual y necesidades de mejora 5](#_Toc353191411)

[Captura de cursos y consulta de cursos para profesores. 5](#_Toc353191412)

[Captura de cursos / Relación de cursos. 6](#_Toc353191413)

[Captura y asignación de cursos a profesores 7](#_Toc353191414)

[7](#_Toc353191415)

[Fichas de Requerimientos de Negocio 7](#_Toc353191416)

[Riesgos 10](#_Toc353191417)

[Propuesta de Mejora 11](#_Toc353191418)

[Diagrama de Definición modular 11](#_Toc353191419)

[Requerimientos No Funcionales 12](#_Toc353191420)

[Supuestos y Dependencias 14](#_Toc353191421)

[Reglas de aplicación contable acordadas 14](#_Toc353191422)

[Creación de reglas 15](#_Toc353191423)

[En resumen 15](#_Toc353191424)

[Beneficios del sistema 16](#_Toc353191425)

[Autorizaciones 17](#_Toc353191426)

# Histórico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión del documento** | **Descripción** | **Autor** |
| 20.03.14 | 1.0 | Versión inicial | Jonathan Adrian López Téllez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Narrativa.

IberoBus

Está es una aplicación que puede ser descargada desde google play o AppStore.

Consiste en mostrar la ubicación exacta del camión de la ibero Puebla, se mostrará como una sección nueva en la interfaz de la App de la ibero.

Lo primero que se tiene que hacer es a cesar con el número de cuenta y contraseña de la App, y así se evita que gente que no pertenece a la institución pueda obtener información confidencial sobre la ubicación y haya seguridad.

Desde la interfaz se podrá encontrar la ubicación del iberobus y la del usuario en un mismo mapa gracias a un sistema GPS.

Así mismo, la App tendrá una alerta para que no se tenga que estar viendo todo el tiempo el Smartphone y mandará una alerta que indicará que el iberobus se aproxima.

Gracias a esto también podremos obtener estadísticas de uso que facilitaría la implementación de nuevas rutas o sistemas para la aplicación.

También se podrá mostrar otra información como ver las rutas disponibles y los horarios, e incluso una sección de quejas y sugerencias.

## Captura de cursos / Relación de cursos.