Software Requirements Specification

Proyecto Brújula

**Versión 1.0**

**Prepared by**

**Group Name: Saic {dev}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Castillo Vidrio** | **Rodolfo** | rodolfo.castillo@saic-unam.com |
| **García Salinas** | **José Ángel** | [**jose.garcia@unam.mobi**](mailto:jose.garcia@unam.mobi) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Date:** | **9 de Octubre de 2014** |

**Contents**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Primary Author(s)** | **Description of Version** | **Date Completed** |
| Alfa | **Saic {Dev}** | Primera versión proyecto brujula | 00/00/00 |

***Revisiones***

***1 Introducción***

***2 Descripción general***

***3 Requisitos Específicos***

# 

**Introducción**

1. Propósito del documento:  
  
 Con este documento se busca especificar de forma clara los requerimientos par la

mas óptima ejecución, planeación, diseño y elaboración del proyecto brújula, de   
 acuerdo a las necesidades que podemos cubrir para los estudiantes de la Facultad de  
 Ingeniería.

2. Ámbito de ejecución:

Mientras el usuario sea estudiante de la Facultad, podrá consultar los trámites a

realizar, eventos, entre otros, así como agendarlos en el calendario de su dispositivo.

Además el usuario podrá consultar una sección que le permitirá moverse a través del  
 campus de una forma mas sencillas, con sugerencias de rutas para una utilización del   
 sistema de “PumaBus“ mas eficaz.

3. Definiciones:  
  
 Android: Sistema operativo móvil donde se podrá utilizar la aplicación  
 iOS: Sistema operativo móvil donde se podrá utilizar la aplicación  
 PumaBus: Sistema Colectivo de transporte Universitario de CU

AppStore: Plataforma en la que se publicara la aplicación  
 PlayStore: Plataforma en la que se publicara la aplicación

**Descripción General**1. Perspectiva del producto:

La aplicación se distingue por dos funciones, una en la que le permite al usuario de   
de una lista, los eventos que el usuario desea que se le recuerden a lo largo de su semestre. La aplicación mandara notificaciones 3 días antes de el evento y 1 hora antes del evento. También se tendrá otra vista en la cual el usuario podrá indicar su localización seleccionando el punto mas cercano a el y podrá indicar su destino, entonces la aplicación podrá indicarle al usuario que ruta de pumaBus es mas conveniente, no se necesita acceso a internet para el servicio.

**Requisitos específicos**

1.iOS:

El Usuario deberá contar con un dispositivo que pueda utilizar iOS 8 o superior. Con optimización para el iPhone 5 este dispositivo será el recomendable. Acceso a   
 internet para descargar la aplicación, y alrededor de 500mb disponibles en memoria

Para la descarga. La aplicación también deberá estar diseñada con los patrones de   
 diseño de iOS 8, especificados por Apple.

Android:

Información aun no disponible