

# Especificación de requerimientos de software

## Introducción

El presente documento describe la especificación de requerimientos de software para el proyecto titulado: Creación de sistema para la localización de Lobobus para la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, propuesto por el Equipo 1 y ahora utilizado como proyecto de la materia Administración de Proyectos en la Facultad de Ciencias de la Computación.

---

## Propósito

Especificar de forma única y completa los requerimientos con que deberá cumplir el proyecto, con la finalidad de ser una referencia para los grupos de relación involucrados en el mismo, como son: directivos, encargados del proyecto, desarrolladores, usuarios finales; tomando importancia dicho documento para la toma de decisiones relevantes dentro del seguimiento del proyecto.

---

## Documento de convenciones

**[Nombre de la aplicación]:** Nombre de la aplicación.

**GPS:** Sistema de Posicionamiento Global.

**GPS Tracker:** Dispositivo de localización GPS.

**Raspberry pi:** Micro computadora con conexiones digitales y analógicas.

**POO:** Programación Orientada a Objetos.

**UML:** Lenguaje de Modelado Unificado.

---

## Lectores

## Alcance del producto

El presente documento considera los elementos necesarios para la operación del proyecto el cual integra dos partes generales:

- A. Una aplicación móvil: se requiere una aplicación móvil para visualizar la localización de las unidades del Sistema Lobobus de forma digital.
- B. Panel de localización: sistema de información que permitirá la visualización de la ubicación de las unidades de Sistema Lobobus de forma física.

---

## Referencias

No.	Titulo	Publicación	Autor
1	Software Requirements Specification for <Project>	1999	Karl E. Wiegers.