

ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO

Información del proyecto

Datos

Empresa / Organización	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Nombre del proyecto	Creación de sistema para la localización de Lobobus para la institución
Fecha de preparación	6 de febrero de 2019
Unidad de negocios / Área	Departamento de movilidad y transporte
Cliente	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Patrocinador principal	Dr. Erika Annabel Martinez Mirón
Gerente del proyecto	Said González Conde

Patrocinador / patrocinadores

Nombre	Cargo	Departamento / división	Rama ejecutiva

Objetivo

Creación de un sistemas para conocer la ubicación en el sistema Lobobus dentro de su recorrido que beneficie a la comunidad universitaria.

Justificación

El proyecto parte de la inconsistencia en los tiempos de espera por parte del Lobobus.

En las horas mas concurridas puede haber una gran afluencia, por lo que es necesario esperar al siguiente autobús, por lo cual es conveniente saber el tiempo estimado que tardara el proximo. Así poder optar por otro medio de transporte o esperar.

Alcance

El sistema de localización del Lobobus afecta a toda la comunidad universitaria BUAP dentro del campus Ciudad Universitaria, así como externos que estén de visita en el campus.

Quedando excluidos los campus Medicina, Complejo Cultural, Carolina, Filosofía, regionales, etc.

Áreas involucradas

El proyecto involucra directamente al Departamento de transporte y movilidad así como al Departamento de infraestructura.

Descripción del proyecto y entregables

Crear un sistema que indique la ubicación del Lobobus a lo largo de su recorrido por Ciudad Universitaria, a través de la instalación de sensores y dispositivos indicadores en las 22 paradas del Lobobus.

Se proponen los siguientes entregables en cada fase del proyecto:

- Acta de constitución del proyecto
- Enunciado de alcance
- Plan
- Línea base
- Avance
- Acta de aceptación
- Acta de aprobación
- Entrega
- Acta de cierre de proyecto

Requerimientos de alto nivel

Requerimientos del producto

Tener un sistema de monitoreo de la ubicación de las unidades del Lobobus en su recorrido a través por Ciudad Universitaria.

Crear un mapa donde se muestran la última ubicación conocida del Lobobus.