



Instituto Politécnico Nacional  
Escuela Superior de Cómputo



No. de Registro: 2014-A021

# Traveler Assistant System For Mexico City TASMC

Presentan

Barajas Uribe Sergio

Vivanco Carmona Erick Rafael



Directores

M. en C. Macario Hernández Cruz

M. en C. Axel Ernesto Moreno Cervantes

# Contenido

- 1 ¿Por qué TASMC?
- 2 ¿Qué es TASMC?
- 3 Objetivo de TASMC
- 4 Presentación de TASMC
- 5 Trabajo Futuro
- 6 Conclusiones

# ¿Por qué TASMC?

## Necesidades

- Precio y horario de vuelos
  - Buscar un hotel
  - Hacer un itinerario de viaje



# ¿Por qué TASMC?

## Problemas

- Olvidar objetos
- Llegar a destiempo al aeropuerto
- Perderse en el aeropuerto



# ¿Qué es TASMC?

Sistema asistente para el viajero de la Ciudad de México

## Características

- Configuración del viaje
- Vuelos disponibles
- Hoteles disponibles
- Lista de equipaje



# ¿Qué es TASMC?

Sistema asistente para el viajero de la Ciudad de México

**AICM** - Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México

## Características

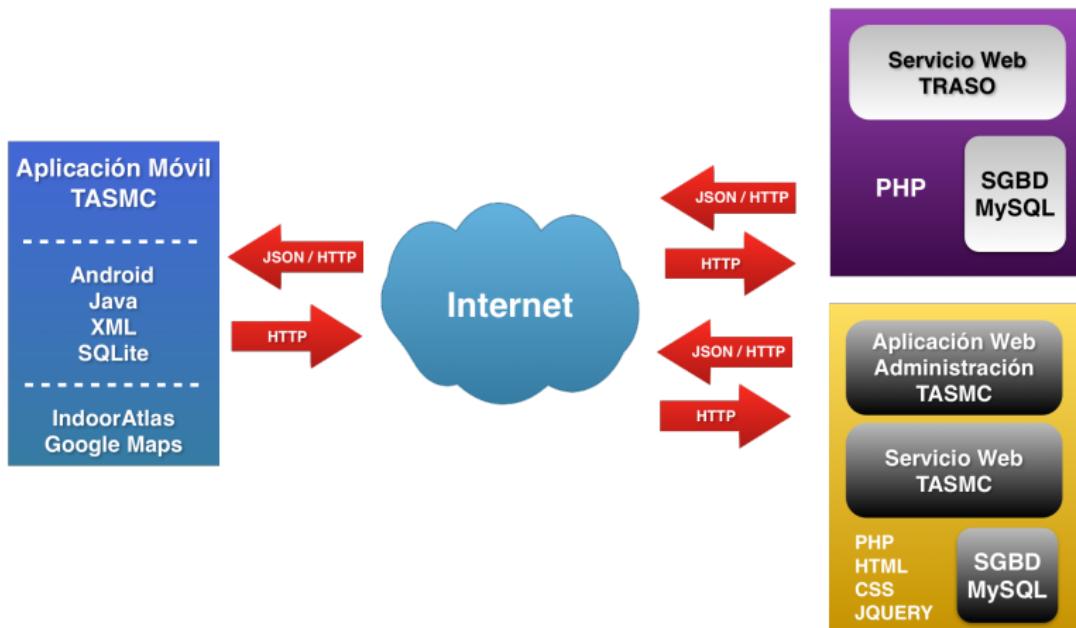
- Itinerario de viaje
- Ruta al aeropuerto
- Ubicar dentro del AICM
- Información del vuelo



# Objetivo de TASMC

Diseñar un sistema integral de gestión para las actividades del viajero del AICM, al brindarle la información necesaria en su dispositivo móvil para hacer posible la organización integral del viaje.

# Arquitectura TASMC



# TASMC

## Traveler Assistant System For Mexico City TASMC



# Trabajo a Futuro

- Implementar una nueva solución para la localización en interiores.
- Ampliar la red de información agregando los aeropuertos del mundo.
- Brindar el servicio de reservación dentro de TASMC.
- Añadir la información de todos los servicios que brinden los aeropuertos

# Conclusiones

- Localización dentro del AICM.
- Falta de apoyo de Amadeus Web Services.
- El objetivo general de la aplicación queda cubierto.



Instituto Politécnico Nacional  
Escuela Superior de Cómputo



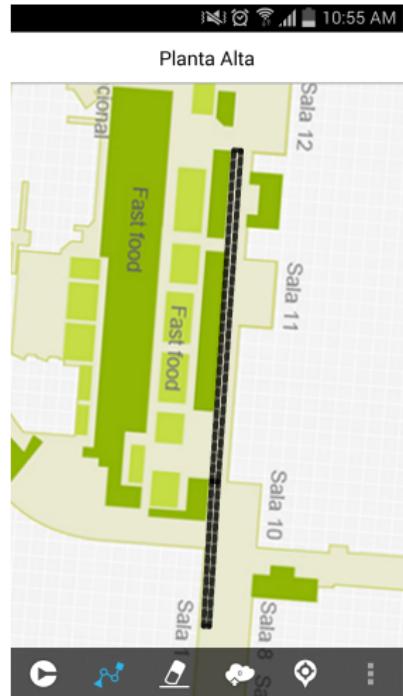
## Traveler Assistant System For Mexico City TASMC

¡Gracias por su atención!

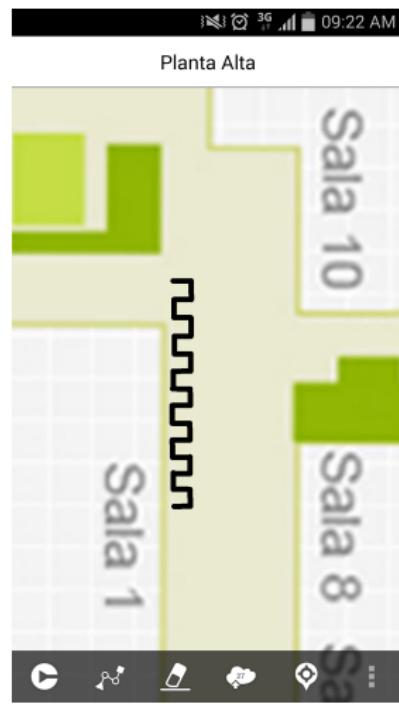
Presentan

Barajas Uribe Sergio  
Vivanco Carmona Erick Rafael





# Anexo



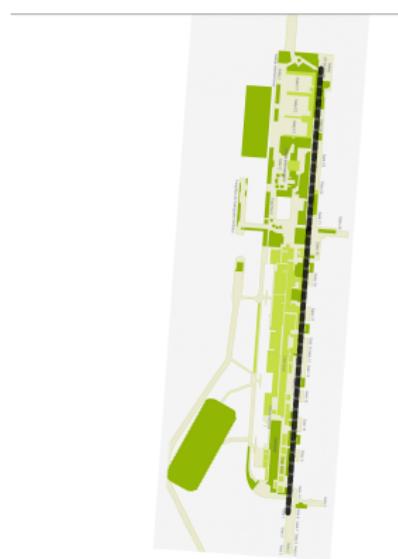
# Anexo



# Anexo



Planta Alta



# Anexo

Dispositivo	Tiempo de respuesta	Localización AICM	Interfaz
Samsung Galaxy V Duos SM-G313HZ	7 segundos	✓	😊
Sony Xperia E3 4G LTE	9 segundos	✓	😊
Samsung Galaxy Ace 4 Lite Duos SM-G313M.	7.1 segundos	✓	😐
Samsung Galaxy S4 LTE-A GT-i9506 (A)	7.6 segundos	✓	😊
Samsung Galaxy S4 LTE-A GT-i9506 (B)	8 segundos	✓	😊
Samsung Galaxy S5 Plus SM-G901F	6.3 segundos	✓	😊
Sony Xperia M2 Aqua (A)	8.2 segundos	✓	😊
Sony Xperia M2 Aqua (B)	8.7 segundos	✓	😊
Motorola Moto E	9.3	✓	😊