

# **Proyecto: Mapa Interactivo (Horario Inteligente)**

Equipo 4

## **Requisitos funcionales y no funcionales**

### **(Segunda Entrega)**

Universidad Autónoma de Yucatán



Fundamentos de Ingeniería de Software

<b>Requisitos Funcionales (MosCow)</b>	<b>Descripción</b>
Visualización e información de puntos de interés	El mapa marcará los salones, edificios, y accesos de la facultad y el usuario podrá interactuar con estos elementos para poder visualizar más información de estos elementos.
Opciones de acceso	el sistema tendrá una pantalla de inicio donde el usuario en caso de ser alumno o profesor podrá iniciar sesión o acceder como visitante
Inicio de sesión	El sistema permitirá al usuario, que sea alumno o profesor, iniciar sesión con su correo institucional
Modo para visitantes	El sistema permitirá al usuario, que no sea alumno, acceder al mapa sin necesidad de un correo institucional
Funcionalidades exclusivas	El sistema tendrá la funcionalidad del horario exclusivamente para profesores y alumnos
Funcionalidades restringidas	El sistema restringirá la funcionalidad del horario para visitantes
Interfaz de elección	El usuario, que acceda como alumno o profesor, podrá elegir si desplegar el mapa o desplegar el gestor de horarios
Gestor de horarios	El usuario que acceda como alumno o profesor podrá acceder al gestor de horarios, donde podrá crear un nuevo horario o editar los ya creados
Simbología	El mapa tendrá simbología para resaltar áreas específicas y el usuario podrá interactuar con estos para obtener más información
Búsqueda	El mapa tendrá un apartado de búsqueda donde el usuario podrá buscar salones, edificios, áreas, con nombres o palabras clave.

Ubicación en tiempo real	El usuario podrá ver su ubicación en tiempo real para poder ubicarse y ubicar áreas de su interés
Personalización	El usuario podrá elegir distintas simbologías para poder poner en su mapa
Buscar amigos	El usuario podrá rastrear a alguno de sus compañeros o amigos
Ajustes de apariencia del mapa	El usuario podrá personalizar los colores y apariencia del mapa para adaptarlo a su preferencia
Implementación FI y FIQ	El usuario podrá elegir si visualizar la facultad de matemáticas, facultad de ingeniería o facultad de ing. química.

 Must Have

 Won't Have