

Innovación

El proyecto de Mapa Interactivo de la Facultad está diseñado para mejorar significativamente la experiencia de navegación y gestión de tiempo de los estudiantes, profesores, y visitantes dentro de las instalaciones universitarias. Este proyecto permite a los usuarios ubicar rápidamente aulas, edificios, accesos, y áreas de interés, así como gestionar sus horarios de clases (en caso de ser alumnos o profesores). Además, se convierte en una herramienta de apoyo académico que optimiza el tiempo, facilita la orientación y reduce la incertidumbre en la planificación diaria dentro del campus.

Puntos que resaltan a la aplicación:

- Fácil acceso a los horarios, clases y eventos importantes que se imparten en los salones u edificios
- Es una herramienta para facilitar la vida escolar de los alumnos de nuevo ingreso y de semestres superiores
- Facilitar el proceso para reservar un salón
- Encontrar compañeros o maestros de una mejor manera
- Orientación a los visitantes para facilitar su paso por la facultad
- Adaptación a dispositivos móviles
- Buena experiencia de usuario

Necesidad Identificada

CampusMap responde a la necesidad de una navegación eficiente y precisa dentro del campus universitario. Los estudiantes y profesores a menudo enfrentan dificultades para encontrar sus aulas y oficinas, especialmente al inicio de los semestres o durante eventos especiales. Esta aplicación facilita la localización de estos lugares, mejorando la experiencia diaria de los usuarios

Beneficios para la facultad y los estudiantes

Todos los alumnos estarán al tanto de las noticias: La aplicación será interactiva y tendrá iconos que diferenciarán áreas de interés, los iconos al interactuar con ellos

mostrarán las noticias relacionadas con ellos (Avisos, eventos en curso, horario, pagos importantes que hacer, disponibilidad, ...)

Mejor organización en pedir algún salón: Los alumnos o profesores verán los salones desocupados en las horas de su interés y podrán mandar una reserva que será puesta a aceptación por la escuela

Integración de tecnología en el día a día universitario: La facultad se posiciona como una institución innovadora que adopta tecnología para mejorar la experiencia de sus estudiantes y visitantes.

Apoyo a nuevos estudiantes y visitantes: Un recurso útil para aquellos que recién se integra

Originalidad de la Contribución:

La originalidad de CampusMap radica en su **enfoque personalizado y específico** para la Facultad de Matemáticas de la UADY. Mientras que otras aplicaciones de mapas pueden ofrecer funcionalidades similares, ninguna está tan adaptada a las necesidades particulares de esta comunidad universitaria. Además, la integración de funcionalidades avanzadas y la retroalimentación continua de los usuarios aseguran que la aplicación evolucione constantemente para satisfacer mejor sus necesidades.

Conclusión

Nuestro proyecto aporta una solución tecnológica que no solo mejora la experiencia de navegación y gestión de tiempo, sino que también promueve un entorno académico más accesible y colaborativo. Con una propuesta de valor centrada en la eficiencia, personalización y accesibilidad, este proyecto representa un avance significativo en la vida diaria de los estudiantes y el personal, mientras fortalece la identidad innovadora de nuestra institución.