

## DESCRIPCIÓN PROYECTO

Luciana Perez Restrepo

Samuel Jaramillo Quintero

La aplicación "Surgit" es un innovador sistema de alarma inteligente que monitorea continuamente las condiciones del tráfico en tiempo real. Utilizando la ubicación actual del usuario y su destino programado, la aplicación calcula el tiempo de viaje necesario teniendo en cuenta los datos de tráfico actualizados.

De manera automática, el sistema ajusta la hora de la alarma para asegurar que el usuario pueda partir con suficiente antelación y llegar puntualmente a su destino, sin importar los retrasos o congestiones vehiculares que puedan presentarse. La aplicación proporciona notificaciones oportunas al usuario, informándole sobre el tiempo de viaje estimado y cualquier cambio significativo en la situación del tráfico.

Además de su función principal, la "Surgit" mantiene un registro histórico de los viajes realizados por el usuario, lo que le permite analizar y optimizar sus patrones de desplazamiento. Esta aplicación revolucionaria elimina la incertidumbre y el estrés asociados con los retrasos causados por el tráfico, garantizando que el usuario llegue a tiempo a sus compromisos de manera conveniente y sin preocupaciones.