



Ciudad de México, a 14 de septiembre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

CREAN POLITÉCNICOS APP PARA CONSULTAR LAS MEJORES RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

- Se nutrirá con la información que proporcionen los usuarios mediante tecnología GPS

C-708

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron una aplicación móvil que mantendrá al usuario informado sobre los reportes de tráfico o percances que ocurran en las rutas de los diferentes sistemas de transporte público en la Ciudad de México.

La app "Próxima Estación" creada por Ameyalli Yáñez Martínez, José Jesús Guzmán Eusebio y Diego Eduardo Sáenz Domínguez, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), se nutrirá con la información que proporcionen los usuarios mediante tecnología de geolocalización GPS (Global Positional System).

En la pantalla del teléfono celular, la persona podrá visualizar datos como la velocidad de desplazamiento de los vehículos en determinadas rutas, el porcentaje de pasajeros en esas unidades y sus ubicaciones exactas, al tiempo que puede consultar el estado del tráfico en diferentes puntos de la ciudad, a fin de planear el trayecto que más le convenga.

Antes de acercarse a la zona problemática, el usuario conocerá los detalles de la situación y podrá valorar alternativas que le faciliten llegar a tiempo a su destino.



Existen ya muchas herramientas de este tipo, pero para transporte privado, en ese sentido, los jóvenes coincidieron en que la tecnología debe beneficiar a todos los sectores sociales, de ahí la importancia de este desarrollo que brinda a las personas que utilizan diariamente el transporte público opciones viables de movilidad ante situaciones de caos vial.

A fin de que los usuarios no pierdan el interés en retroalimentar el sistema indicando los puntos de tráfico y accidentes, se planea alentarlos con premios, es decir, luego de compartir en diversas ocasiones información valiosa sobre el tránsito, a la persona le aparecerá en pantalla promociones ofertadas por empresas participantes, a las que se les cobrará un servicio de patrocinio, y así el usuario podrá tener la app de manera gratuita.

“Próxima Estación” es sólo uno de los productos que ofrece la empresa *A Xibalba*, entre otros servicios de innovación tecnológica que diseña a la medida y necesidades específicas de cada cliente.

Esta empresa creada por jóvenes politécnicos estuvo presente en la Semana Nacional del Emprendedor, como parte de los prototipos más destacados que presentó el IPN.

===000===