

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación



cosecha 2012

Viernes 23 de Noviembre · 15:30hs · Aula 8 Pab I

Sube a mi voiture y conéctate a mi red!

Lautaro Dolberg

Dpto. de Computación - FCEyN, UBA



Las redes vehiculares se conforman a partir de autos en movimiento como nodos. Súper dinámicas, en movimiento y con un área de cobertura muy extensa prometen resultados muy prácticos. Las aplicaciones van desde optimización del tráfico en autopistas y escenarios urbanos, mejoras de la seguridad vial hasta estrategias de marketing súper localizadas.

Nos preguntamos cómo a partir del flujo de una masa de autos en movimiento, entrando y saliendo de una ciudad o autopista pueden garantizarnos mejor seguridad vial, evitar embotellamientos y ahorrar combustible. Quiénes son partícipes de estas redes? Partiendo desde sus orígenes y llegando hasta los últimos avances, en esta charla les contaré cómo funcionan las redes vehiculares, algunas aplicaciones exitosas en diferentes lugares del mundo y las problemáticas actuales que existen.

Esta tecnología se viene con toda, desde sistemas embebidos que funcionan integrados con el auto hasta aplicaciones en smartphones. Haciendo foco en seguridad informática les contaré las problemáticas puntuales que intentamos resolver, tratando de hacer protocolos más seguros y buscando huecos de seguridad en las aplicaciones existentes.

No son necesarios conocimientos de computación!
Acompañado de los mejores vinos, fiambres y quesos...



<http://www.charladeborrachos.com.ar>