

Seminarios de Investigación TICRM

Coorganizado por el programa de doctorado TICRM (Tecnologías de la Comunicaciones y Redes Móviles) y las Cátedras Mobility City y RTVE (Radio Televisión Española) con apoyo del I3A (Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón).

Webinar 1: VEHICULAR NETWORKING RESEARCH: INDUSTRY PERSPECTIVE

Martes 25 de Mayo de 2021.

Horario: 17:00h a 19:00h

Se puede seguir a través del enlace meet: <https://meet.google.com/wfu-pqdt-ncr>

Puede inscribirse para soporte y certificado asistencia en esta página:

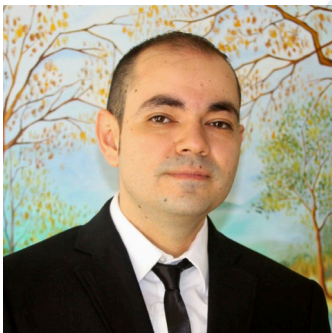
<https://catedramobility.i3a.es/eventos-y-jornadas/webinar-ticrm-vehicular-networking-research-industry-perspective/>

Resumen

El seminario **Investigación en Conectividad Vehicular – Perspectivas de la Industria** tiene por objetivo, desde una perspectiva automotriz, repasar desarrollos recientes, presentes y futuros en tecnologías para conectividad y redes vehiculares, así como tendencias de investigación. La discusión incluye motivaciones y oportunidades y ofrecerá un vistazo general, ilustrado con ejemplos concretos, de:

- el rol y la contribución de Continental como líder tecnológico dentro de este complejo y cambiante ecosistema,
- la creciente colaboración entre las industrias de telecomunicaciones y automotriz, y como esta cada vez más estrecha interacción ha dado (y continuará dando) forma a la evolución de los sistemas de comunicaciones móviles (ejemplo, 5G y 6G) y a la movilidad del futuro, y
- la creciente importancia que tiene para la industria continuar e incrementar la colaboración e investigación conjunta con instituciones científicas y académicas

Ponente:



David González G. obtuvo sus grados de maestría y doctorado por la Universitat Politècnica de Catalunya, España, en 2008 y 2013, respectivamente. Desde 2014 hasta 2017, David trabajó como investigador postdoctoral en el área de redes celulares en Aalto University, Finlandia. En 2017 se unió al Centro de Investigación y Desarrollo de Panasonic en Alemania, donde trabajó como ingeniero de investigación y delegado para estandarización de 5G en 3GPP, participando en el grupo de red de acceso radio (RAN1). Desde 2018, David trabaja en Continental AG, también en Alemania, donde desarrolla

su actividad como Investigador de Comunicaciones Móviles en el grupo de tecnologías avanzadas para conectividad. Entre sus responsabilidades se incluye: actuar como delegado en estandarización de 5G en el 3GPP con enfoque en aspectos de capa física para conectividad vehicular (C-V2X), gestión de proyectos de investigación básica y aplicada, y desarrollo de investigación en tecnologías para comunicaciones inalámbricas, conectividad vehicular y conducción autónoma y remota. Sus áreas de trabajo e investigación incluyen distintos aspectos relevantes para comunicaciones vehiculares, por ejemplo, gestión de interferencia, optimización de acceso y gestión de recursos radio, y convergencia/coexistencia de sistemas de comunicaciones y para asistencia avanzada del conductor.