



ITAINNOVA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Jornada Conducción Autónoma. Oportunidades Financiación y Tecnologías

Ejemplos de proyectos y tecnologías en marcha



Industria y transporte

Más de 225
personas



15 m€
Presupuesto de explotación



Más de 15.000m²
en Zaragoza y Huesca

Centro Tecnológico
de carácter público
fundado en 1984



1,5 m€
Inversiones anuales

Call “Automated Road Transport”

Desde ITAINNOVA la temática resulta interesante

ART-01-2017: ICT infrastructure to enable the transition towards road transport automation

ART-02-2016: Automation pilots for passenger cars

ART-03-2017: Multi-Brand platooning in real traffic conditions

ART-04-2016: Safety and end-user acceptance aspects of road automation in the transition period

ART-05-2016: Road infrastructure to support the transition to automation and the coexistence of conventional and automated vehicles on the same network

ART-06-2016: Coordination of activities in support of road automation

ART-07-2017: Full-scale demonstration of urban road transport automation



Diseño y control de componentes



Dinámica y control vehicular



Navegación y planificación

Conducción autónoma nivel 3.

Demonstradores de tecnología.

Infraestructuras.

Sistemas cooperativos.

Conectividad.

Seguridad, aspectos éticos en la toma de decisión.

Interfaz y aceptación por el conductor y otros usuarios de las vías públicas.

Modelos de negocio.



Nuestros clientes han mostrado un interés claro en estas tecnologías, dando lugar a distintas aproximaciones mediante proyectos privados y FPC

MUCHAS GRACIAS

Miguel Ángel Pérez Costero

Responsable de la Unidad de Estrategia Tecnológica

Tel: +34 976 010060

email: maperez@itainnova.es

www.itainnova.es