

**Applus<sup>+</sup>**  
**IDIADA**

*YOUR DEVELOPMENT PARTNER*

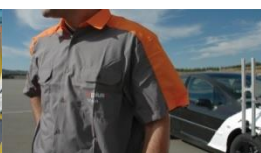
**Jornada Conducción Autónoma**

3 de Noviembre de 2015

**Applus IDIADA** es un partner de ingeniería al servicio de la industria del automóvil, que proporciona soluciones completas para proyectos de desarrollo en automoción a nivel mundial

## Nuestros activos:

- ⊕ Equipo internacional de 2.000 profesionales
- ⊕ Instalaciones de ensayo de primer nivel
- ⊕ Presencia internacional en 23 países, con 48 delegaciones
- ⊕ Innovación de nuevos servicios y tecnologías



## Grupos de trabajo y asociaciones

**BBCAD** Barcelona Board Cooperative & Automated Driving



C-ITS Expert Platform



**CAR 2 CAR**  
COMMUNICATION CONSORTIUM



## Proyectos en marcha



**VRAIN**

Vehicular Risk Awareness Intelligent Network



## Instalaciones y equipos



ADAS & C-ITS equipment



IDIADA



MTC - Ann Arbor (US)



Forum LAB - Barcelona

- ⊕ Actividades de desarrollo e implementación para la convergencia de sistemas C-ITS y vehículos autónomos
- ⊕ Análisis desde el punto de vista de seguridad de la convivencia entre vehículos autónomos y convencionales durante el periodo de transición
- ⊕ Desarrollo de metodologías de ensayo y validación de funcionalidades de conducción autónoma
- ⊕ Estudio de armonización de requisitos y ensayos para la autorización de pruebas en carretera abierta de vehículos autónomos a nivel internacional

Muchas gracias por su atención

# Applus<sup>+</sup> IDIADA

**YOUR DEVELOPMENT PARTNER**

#### Applus IDIADA Belgium

T +32 2 719 02 45 (Brussels)  
e-mail: [idiada\\_belgium@idiada.com](mailto:idiada_belgium@idiada.com)

#### Applus IDIADA Brazil

T +55 41 3373 0411 (Curitiba)  
T +55 11 4330 9880 (São Paulo)  
T +55 15 3205 2952 (Tatuí)  
e-mail: [idiada\\_brasil@idiada.com](mailto:idiada_brasil@idiada.com)

#### Applus IDIADA China

T +86 10 8446 3317 (Beijing)  
T +86 431 8190 9680 (Changchun)  
T +86 23 6756 8060 (Chongqing)  
T +86 20 2282 9202 (Guangzhou)  
T +86 (21) 6210 0894 (Shanghai)  
T +86 (772) 3166 619 (Liuzhou)  
T +86 (755) 29184532 (Shenzhen)  
e-mail: [idiada\\_china@idiada.com](mailto:idiada_china@idiada.com)

#### Applus IDIADA Czech Republic

T +420 493 654 811 (Hradec Králové)  
T +420 482 424 243 (Liberec)  
T +420 326 736 860 (Mladá Boleslav)  
e-mail: [info@idiada.cz](mailto:info@idiada.cz)

#### Applus IDIADA France

T +33 (0) 141 146 085 (Sèvres)  
e-mail: [idiada\\_france@idiada.com](mailto:idiada_france@idiada.com)

#### Applus IDIADA Germany

T +49 (0) 8418 8538-0 (Ingolstadt)  
T +49 (0) 8930 9056-0 (Munich)  
T +49 (0) 5374 920606-0 (Wolfsburg)  
e-mail: [idiada\\_germany@idiada.com](mailto:idiada_germany@idiada.com)

#### Applus IDIADA India

T +91 986 0098 659 (Bangalore)  
T +91 994 0679 933 (Chennai)  
T +91 124 4028 888 (New Delhi)  
T +91 203 0556 900 (Pune)  
e-mail: [idiada\\_india@idiada.com](mailto:idiada_india@idiada.com)

#### Applus IDIADA Indonesia

T +6221 2939 1143 (Jakarta)  
e-mail: [idiada\\_indonesia@idiada.com](mailto:idiada_indonesia@idiada.com)

#### Applus IDIADA Italy

T +39 011 016 0205 (Turin / Maranello)  
e-mail: [idiada\\_italia@idiada.com](mailto:idiada_italia@idiada.com)

#### Applus IDIADA Japan

T +81 (0) 42 512 8982 (Tokyo)  
T +81 (0) 56 464 3463 (Aichi)  
e-mail: [idiada\\_japan@idiada.com](mailto:idiada_japan@idiada.com)

#### Applus IDIADA Madrid

T +34 915 095 795 (Madrid)  
e-mail: [idiada\\_madrid@idiada.com](mailto:idiada_madrid@idiada.com)

Para más información:

Abel Carbonell  
Manager, Electronics

#### Applus IDIADA

L'Albornar – PO Box 20  
E-43710 Santa Oliva (Tarragona)

T +34 977 189 360

M +34 607 073 749

e-mail: [acarbonell@idiada.com](mailto:acarbonell@idiada.com)

#### www.idiada.com

#### Applus IDIADA Malaysia

T +603 9207 7018 (Kuala Lumpur)  
e-mail: [idiada\\_malaysia@idiada.com](mailto:idiada_malaysia@idiada.com)

#### Applus IDIADA Mexico

T +52 (1) 222 170 6722 (Puebla)  
e-mail: [idiada\\_mexico@idiada.com](mailto:idiada_mexico@idiada.com)

#### Applus IDIADA Poland

T +48 61 6226 905 (Poznan)  
e-mail: [idiada\\_polska@idiada.com](mailto:idiada_polska@idiada.com)

#### Applus IDIADA Russia

T +7 (831) 297 94 32 (Nizhny Novgorod)  
T +7 (831) 261 37 06 (Togliatti)  
e-mail: [idiada\\_russia@idiada.com](mailto:idiada_russia@idiada.com)

#### Applus IDIADA Saudi Arabia

T +966 53 4147 301 (Riyadh)  
e-mail: [idiada\\_GCC@idiada.com](mailto:idiada_GCC@idiada.com)

#### Applus IDIADA South Africa

T +27 83 450 8925 (Pretoria)  
e-mail: [idiada\\_southafrica@idiada.com](mailto:idiada_southafrica@idiada.com)

#### Applus IDIADA South Korea

T +82 31 478 1821 (Seoul)  
e-mail: [idiada@idiada.co.kr](mailto:idiada@idiada.co.kr)

#### Applus IDIADA Taiwan

T +886 47 810 702 (Lu-Kang)  
e-mail: [idiada\\_taiwan@idiada.com](mailto:idiada_taiwan@idiada.com)

#### Applus IDIADA Thailand

T +66 86 7917 071 (Bangkok)  
e-mail: [idiada\\_thailand@idiada.com](mailto:idiada_thailand@idiada.com)

#### Applus IDIADA Turkey

T +90 216 250 6050 (Istanbul)  
e-mail: [idiada\\_turkey@idiada.com](mailto:idiada_turkey@idiada.com)

#### Applus IDIADA UK

T +44 2476 328 083 (Nuneaton)  
T +44 1223 441 434 (Cambridge)  
e-mail: [idiada\\_uk@idiada.com](mailto:idiada_uk@idiada.com)

#### Applus IDIADA USA

T +1 248 978 0111 (Detroit)  
e-mail: [idiada\\_USA@idiada.com](mailto:idiada_USA@idiada.com)

#### CTAG IDIADA

T +34 986 900 300 (Pontevedra)  
e-mail: [ctag\\_idiada@idiada.com](mailto:ctag_idiada@idiada.com)