

Cursos de formación

Ofrecemos a nuestros clientes cursos técnicos en todas sus áreas de especialización. Los cursos son dirigidos por un equipo internacional de expertos técnicos e incluyen explicaciones teóricas y demostraciones prácticas en laboratorios y en pistas de pruebas. Todos los cursos se realizarán en inglés. También ofrecemos cursos adaptados a las instalaciones del cliente.



Agenda 2014

A lo largo de 2014 Applus IDIADA ofrecerá una serie de cursos sobre los siguientes temas (fechas de los cursos a confirmar en breve). Si desea obtener más información puede ponerse en contacto con nosotros a través de las direcciones de correo electrónico facilitadas a continuación.

- Course on vehicle NVH refinement. nvhcourse@idiada.com
- Seminar on vibration in the automotive and transportation industry. vibcourse@idiada.com
- Introduction to electronic stability control. escourse@idiada.com
- Course on principles of vehicle dynamics and evaluation methods. vdcourse@idiada.com
- Vehicle and system durability, multi-axial simulation testing and proving ground correlation in the transportation industry. durcourse@idiada.com
- Fundamentals of hybrid and electric vehicle powertrain systems integration: from the IC engine to the electrified vehicle. evcourse@idiada.com
- Braking systems development. brakecourse@idiada.com
- Signal processing for automotive engineers. dpcourse@idiada.com

Cursos programados

Course on Signal processing for Automotive Engineers. (23 y 24 de Abril 2014)

Un curso para aquellos que deseen tener un conocimiento básico en el campo de procesos de señales y de como aplicarlo al análisis de problemas en el sector de la automoción. [DESCARGAR INFO](#)

Formación de conducción 'a la carta'

Ofrecer un paquete de conducción exhaustivo con valoraciones prácticas, técnicas y teóricas para la evaluación de vehículos.

La formación de conducción de Applus+ IDIADA se divide en tres niveles:

- Nivel básico: para conductores con experiencia limitada
- Nivel avanzado: para conductores profesionales experimentados
- Nivel experto: para conductores de vehículos de altas prestaciones

Los cursos que ofrece Applus+ IDIADA para vehículos de pasajeros, vehículos de altas prestaciones y vehículos comerciales son:

1. Formación de conducción

- Técnicas de control del vehículo en superficies secas y mojadas
- Control de vehículos de tracción delantera, tracción trasera y tracción a las cuatro ruedas
- Técnicas de frenado y de trazado de curvas
- Análisis de trayectorias
- Optimización del tiempo por vuelta

2. Formación en evaluación subjetiva y puesta apunto de la suspensión y chasis

- Sistema de dirección y estabilidad direccional
- Respuesta del vehículo
- Maniobras transitorias (rango lineal y rango no lineal)
- Seguridad activa y estabilidad
- Comportamiento en curva
- Confort en la conducción
- El proceso de puesta a punto del chasis

3. Formación en evaluación subjetiva de neumáticos:

- Métodos y técnicas de evaluación subjetiva orientadas al desarrollo de neumáticos