

Sistemas de combustible y emisiones de evaporación

Proporcionamos **servicios de ingeniería para desarrollar y validar los depósitos de combustible y sus componentes relacionados**, desde las primeras fases de diseño hasta la integración en el vehículo.



Nuestro equipo internacional de ingenieros con más de 20 años de experiencia; nuestras instalaciones de última generación; y nuestro enfoque hacia la resolución de problemas hacen de IDIADA el socio independiente más fiable para llevar a cabo **proyectos de desarrollo de sistemas de combustible y emisiones evaporativas**.

Servicios de ingeniería:

Nuestra **experiencia en todo el ciclo de desarrollo (V-cycle)** y nuestras capacidades de ensayo a nivel mundial nos permiten ofrecer soluciones completas de ingeniería, así como servicios de consultoría en materia de emisiones evaporativas.

- *Benchmarking*
- Diseño y desarrollo de componentes de sistemas de almacenaje de combustible
- Integración en el vehículo de sistemas y componentes
- Análisis de campo

Capacidades de ensayo:

Realizamos **pruebas de validación de sistemas de almacenaje de combustible**, así como de agua y urea, basándonos en los requisitos del cliente y/o en nuestra propia metodología. También gestionamos planes completos de tests de validación para sistemas de combustible, componentes, subcomponentes y vehículo completo.

Nuestros ingenieros tienen a su disposición un avanzado complejo de laboratorios y [pistas de prueba en España y en China](#). Además, contamos con la capacidad de realizar **expediciones a lugares de clima cálido y frío en todo el continente europeo** para cumplir los requisitos de ensayo más exigentes, con capacidad de satisfacer cortos plazos de entrega de nuestros clientes.

Entre los sofisticados dispositivos de laboratorio, nuestras instalaciones cuentan con 10 *canister stations* y 3 *VT sheds*. Asimismo, estas cumplen con los requisitos de las entidades de homologación y acogemos los ensayos de homologación presenciales realizados por el laboratorio de homologación elegido por nuestros clientes.