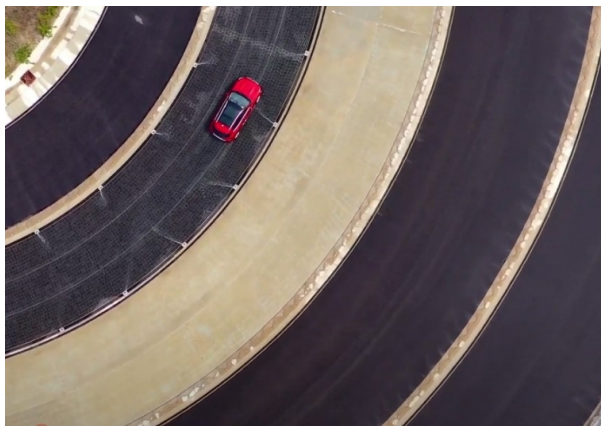


# Mantenimiento, explotación y gestión

Applus+ IDIADA cuenta con amplias capacidades en la gestión de instalaciones de ensayo para automoción, desde programas de mantenimiento hasta formación, herramientas de software y modelos de negocio. Estas capacidades garantizan que las instalaciones de ensayo funcionen de forma eficiente, segura y eficaz, proporcionando soporte a nuestros clientes que quieren un centro de ensayo, fiable de calidad y viable.



## Programas de mantenimiento

Estas capacidades incluyen el desarrollo de **programas de mantenimiento detallados** para las pistas de pruebas que cubren todos los aspectos de las actividades de mantenimiento, los equipos necesarios y la estimación de costes. Estos programas garantizan que las pistas de prueba estén **siempre en condiciones óptimas** para la realización de ensayos, reduciendo el tiempo de inactividad y los costes de mantenimiento. Ayudamos a nuestros clientes a **desarrollar planes de mantenimiento** para sus pistas de prueba, que incluyen recomendaciones sobre actividades de mantenimiento preventivo y periódico, calendarios de inspección y procedimientos de reparación.

## Programas de formación

También impartimos **formación sobre el funcionamiento de las instalaciones** de pruebas para garantizar que los operarios tengan los conocimientos y habilidades necesarios para dirigir las instalaciones sin problemas. Esto incluye el uso del **software Proving Ground Management**, que ayuda a gestionar los procedimientos de prueba, el análisis de datos y la programación de las pistas.

## Gestión de recarga para movilidad eléctrica

Además, IDIADA ofrece herramientas y software de gestión de recarga para vehículos eléctricos —como [EVIOM](#)— para **gestionar la infraestructura de carga para la movilidad eléctrica**, cada vez es más importante, a medida que el uso de vehículos eléctricos sigue creciendo, tal y como IDIADA ha implantado en sus [pistas de prueba](#).

## Evaluación de los procedimientos de ensayo

IDIADA evalúa los **procedimientos de ensayo** utilizados en el centro de ensayo para garantizar que se cumplen las normas exigidas y están optimizados para ser eficientes. Esto incluye la realización de **evaluaciones de seguridad** para identificar peligros potenciales y proporcionar recomendaciones para minimizar el riesgo.

## Gestión y modelos de negocio

IDIADA ofrece servicios de apoyo al desarrollo de **modelos de gestión de centros técnicos de automoción**. Esto incluye identificar los flujos de ingresos, las estructuras de costes y los requisitos operativos, así como a proporcionar recomendaciones sobre cómo optimizar estos elementos para lograr el mejor retorno de la inversión.