

## Estudios de desarrollo y viabilidad

Applus+ IDIADA ofrece estudios de viabilidad exhaustivos para el **desarrollo de instalaciones de ensayo para el sector de la automoción**. Nuestro equipo cuenta con la experiencia necesaria para realizar estudios de mercado, definir los requisitos de los ensayos, analizar la normativa y hacer comparativa con las instalaciones de ensayo de todo el mundo



### Estudio de mercado

A partir del propio conocimiento del sector, realizamos un **estudio del mercado de la automoción** para identificar las últimas tendencias y tecnologías del sector. Esto nos permite comprender las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes y desarrollar soluciones personalizadas para satisfacerlas.

### Necesidades de ensayo

A continuación, definimos los **requisitos de ensayo** de automoción para cada proyecto. Nuestro equipo trabaja en estrecha colaboración con nuestros clientes para comprender sus necesidades de pruebas y desarrollar una lista exhaustiva de las pruebas que deben efectuarse. Tenemos en cuenta las últimas normativas, tecnologías y tendencias del sector para asegurarnos de que las necesidades de ensayo de nuestros clientes están plenamente cubiertas.

### Benchmarking

**Comparamos las instalaciones de ensayo** de todo el mundo para identificar las mejores prácticas e incorporarlas a los proyectos de nuestros clientes. Esto nos permite ofrecer instalaciones de vanguardia que cumplen las normas más exigentes del sector.

## Análisis de normativas

Nuestro equipo analiza las normativas actuales y futuras del sector de la automoción para garantizar que las instalaciones de ensayo de nuestros clientes cumplen todos los requisitos necesarios. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros expertos en ensayos del sector de la automoción, obteniendo un **conocimiento exhaustivo de las normativas más recientes** e incorporarlas a los proyectos de nuestros clientes.

## Diseño conceptual

Como parte de nuestro proceso de estudio de viabilidad, **generamos un diseño conceptual para cada proyecto**. Este plan incluye un análisis detallado del emplazamiento, identificando la mejor ubicación para cada instalación y equipo de ensayo. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para conocer sus necesidades y requisitos específicos, e incorporarlos al plan director.

Nuestro equipo tiene en cuenta factores como el espacio disponible, el acceso a los servicios públicos, así como las consideraciones medioambientales a la hora de desarrollar la distribución o el plan maestro. También tenemos en cuenta las últimas tecnologías y tendencias del sector para garantizar que las nuevas instalaciones de ensayo estén diseñadas para ofrecer un **rendimiento óptimo**.

## Estimación de costes y análisis financieros

**Calculamos los costes de las instalaciones de ensayo** para que nuestros clientes tengan una idea clara del presupuesto necesario para cada proyecto. Nuestro equipo trabaja en estrecha colaboración con el cliente para identificar los requisitos de ensayo específicos y, a continuación, desarrollar una estimación de costes detallada para cada instalación.

Applus+ IDIADA cuenta con una amplia experiencia en la realización de **análisis financieros de instalaciones de ensayo**, junto al análisis coste-beneficio. Esto incluye el análisis de los costes de puesta en marcha y funcionamiento de la instalación, así como el desarrollo de proyecciones de ingresos y estimaciones del rendimiento de la inversión. Esto proporciona a nuestros clientes una imagen completa de los costes y beneficios asociados a la construcción y explotación de una instalación de ensayo, ayudando así a la toma de decisiones fundamentadas sobre cómo asignar los recursos.



El análisis financiero puede complementarse con la **propuesta de modelos de negocio** para distintas instalaciones de ensayo, basados en nuestra propia experiencia en la explotación de este tipo de centros en todo el mundo.

Nuestro equipo trabaja en estrecha colaboración con nuestros clientes para definir prioridades y **planificación** que garantice que el proyecto se complete a tiempo y dentro del presupuesto.