

## Servicios de estilo y modelaje

IDIADA ofrece servicios **desde las fases más tempranas de desarrollo del vehículo**, siendo el diseño la más inicial, donde empieza y nace una idea que llevará a cabo todo un proceso de muchos años **hasta la aparición del producto en el mercado**.



El diseño aparece desde los primeros bocetos y cobra volumen con el modelaje de las primeras superficies en 3D. A partir de allí, se inicia todo el trabajo de avance y retroceso en las líneas para adaptarse a las diferentes viabilidades y requerimientos de ingeniería y encontrar así el compromiso ideal que haga que los primeros bocetos difieran lo mínimo del producto final.

### Estilo

El estilo es aquello que visualmente diferencia un producto de otro y también el signo identificativo de una marca, por eso en IDIADA podemos dar soporte a nuestros clientes ayudando a encontrar o desarrollar el diseño más apropiado y creativo para cubrir las más exigentes necesidades.

En diseño ofrecemos ya sea un estudio de benchmarking para encontrar una estrategia o lenguaje de marca como sketches a mano alzada para diferentes propuestas de un modelo u objeto a crear. Abarcamos tanto el diseño de los exteriores como de los interiores del vehículo, así como de los diferentes componentes del automóvil.

#### Nuestros servicios de diseño incluyen:

- Investigación y benchmarking

# Applus<sup>+</sup>

## IDIADA

- Análisis de mercado y competencia
- Diseño 2D: creación de sketches conceptuales
- Selección y desarrollo de conceptos de estilo
- Desarrollo de estilo y visualización en 3D (Sketch modelling)

En IDIADA sabemos lo importante que es confidencialidad en los trabajos de estilo para nuestros clientes, por eso cumplimos los estándares más exigentes en seguridad y nos podemos adaptar a los requerimientos particulares de cada uno de ellos.

## Modelaje

En IDIADA tenemos un potente equipo para el modelaje de superficies tanto de exteriores como de interiores. Nuestro servicio abarca desde las fases iniciales del proceso de diseño en el que se parte de los primeros bocetos en 2D para convertirlos en volúmenes de superficies de estilo para ver las proporciones reales en 3D y poder hacer las primeras viabilidades, así como las fases finales del proyecto con el desarrollo de las superficies de Clase-A (o Strak) para poder llevar las diferentes piezas del vehículo a la producción.

La digitalización ayuda a reducir los costes y los tiempos en el desarrollo de los productos permitiendo aplicar muchas más propuestas tanto de estilo como de requerimientos técnicos. Es también muy importante en el seguimiento del desarrollo del estilo en sus diferentes fases, por eso la visualización ya sea en realidad virtual 3D como en imágenes foto realísticas ayuda en la decisión del camino a seguir en este proceso.

En IDIADA intentamos estar siempre a la vanguardia de la tecnología, por ello también disponemos de un servicio de algoritmos de diseño para la creación de patrones de estilo en las superficies, reduciendo tiempos y permitiendo la visualización de muchas más propuestas. Y como el tiempo es vital en todos los proyectos, en IDIADA nos hemos adaptado a las últimas tendencias en modelaje añadiendo programas de 3D para visualización y render con resultados realmente espectaculares.

### Nuestros servicios de surfacing incluyen:

- Concept Digital Modelling
- Superficies de Clase-A (o Strak)
- Servicio de visualización o realidad virtual
- Diseño de algoritmos

Nuestro equipo de superficies se localiza básicamente en Brasil, Chequia y España, disponiendo de un extenso equipo de modeladores con mucha experiencia tanto para servicios de CAS como de Strak, ya sea en exteriores como en interiores y componentes.

