

Estudios comparativos y establecimiento de objetivos



Estudios comparativos, concepto de vehículo

Applus+ IDIADA puede ayudar al cliente a 'encontrar' para su futuro proyecto el concepto final mediante la utilización de las siguientes herramientas en las primeras etapas del desarrollo.

- Estudios comparativos estáticos y dinámicos de vehículos
- FRONTLOADING: MORPHING CAD/CAE para vehículos derivados
- Renderings de estilo
- Viabilidad básica de diseño
- Layout inicial de vehículo
- Estudios de Packaging

Objetivos y restricciones del proyecto

- Mercado doméstico y de exportación (p. ej. India y Europa)
- Minimizar la penalización sobre la versión doméstica debida a la versión para exportación (p. ej. penalización de peso, costes extras de utillaje, incompatibilidades de la línea de fabricación, etc.)

- Alcanzar objetivos de mercados de exportación (p. ej. 5 Estrellas Euro NCAP) maximizando el número de piezas ya utilizadas en la versión doméstica

Estudios comparativos, dimensiones

Estudios comparativos, soluciones constructivas

Estudios comparativos, rendimiento

Establecimiento de objetivos

- Requerimientos específicos del mercado
- Estudios comparativos (Benchmarking)
- Restricciones del proyecto
- Requisitos legales.