

Diseño de sistemas de manufactura

Caracterización de diferentes sistemas de producción

Los retos de la movilidad sustentable

Affordable



Fascinating



Safe

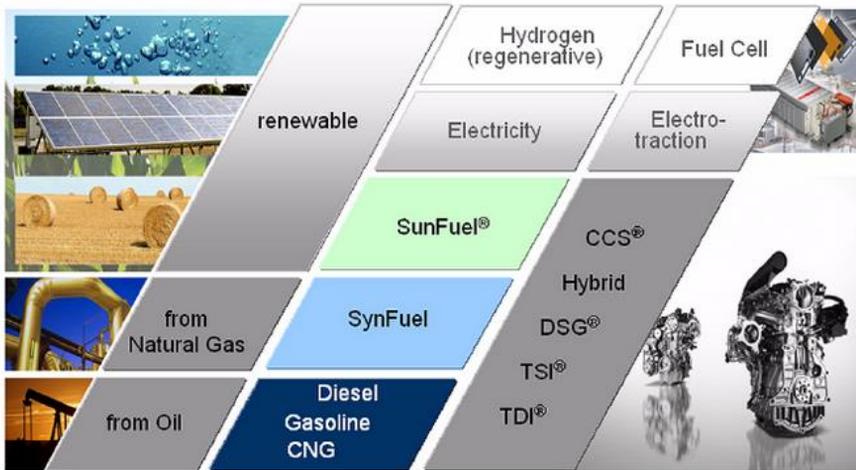


Eco-friendly



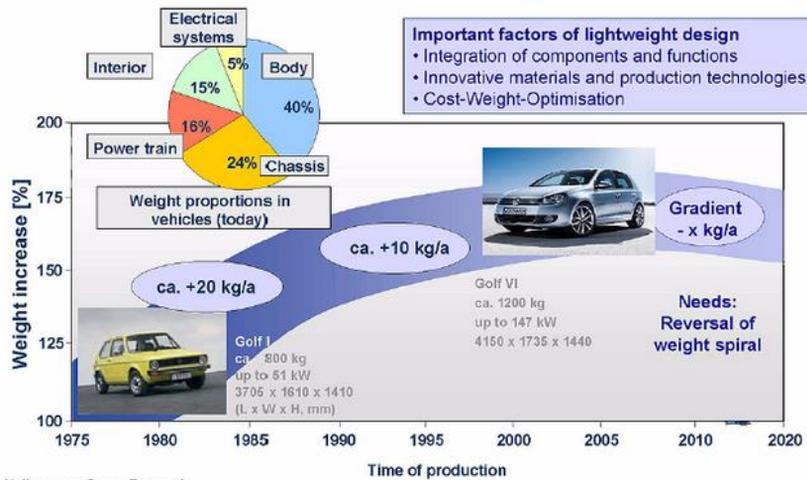
Estrategias de VW para combustibles y sistemas de propulsión alternativos

Volkswagen Fuel and Powertrain Strategy

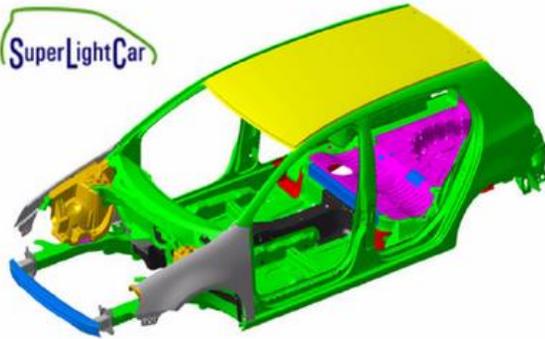


Estrategias de VW para el desarrollo de estructuras de automóvil ligeras

Strategies in automotive lightweight design

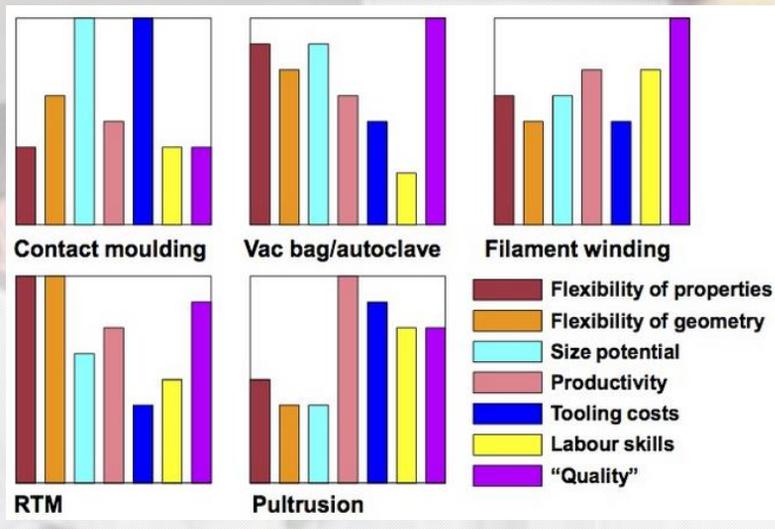


Materiales y procesos de formado para el diseño del concepto Super Light Car Body Structure



- High strength steel
- Hot-formed steel
- Aluminium sheet
- Aluminium cast
- Aluminum extrusion
- Mg-sheet
- Mg-diecast
- Fibre reinforced plastic

Comparación de diferentes procesos de manufactura con materiales compuestos



Línea de ensamble del Boeing 777



Créditos

Desarrollo de contenido:
Alvaro Martínez Soto (PhD)

Coordinación académica de área:
Ing. Rita Lizeth Serna Garza, MEBC

Producción
Universidad Tecmilenio



Innovación con propósito de vida.