PROYECTO SURCAR.- Desarrollos tecnológicos para nuevos componentes de automoción con acabados funcionales avanzados

27/09/2018



Proyectos Estratégicos de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional Convocatoria CIEN 2016

Duración: Agosto de 2016 / Diciembre de 2019

Descripción:

El sector de la automoción se enfrenta a grandes retos en la concepción del automóvil del futuro para cumplir con las tendencias actuales que demanda la sociedad desde diversos ámbitos como la búsqueda de nuevos combustibles, materiales verdes o más ligeros, nuevos conceptos de seguridad, predominio de soluciones electrónicas, coches conectados, etc. Todos estos avances tienen que ser percibidos de una manera directa nada más ver un automóvil, y el usuario quiere decantarse por un modelo o marca que le transmita calidad, modernidad, novedad, limpieza, tecnología avanzada, consistencia, durabilidad, etc. Es decir, que además de los últimos avances en seguridad, consumo, medioambiente, conectividad, etc, los automóviles requieren de un "envoltorio" único, perfecto con acabados de gran calidad que transmita dichos avances, es decir de un automóvil impecable, ya que en automoción la imagen cuenta y mucho. Que los nuevos automóviles incorporen los principales avances de tecnología, pero no se transmitan ni sean percibidos por el usuario restaría valor al automóvil.

El objetivo principal del proyecto SURCAR es generar nuevos productos de automoción de alta calidad funcional mediante el desarrollo de tecnología de fabricación avanzada para la aplicación de nuevos recubriminetos y sustratos de última generación, que dotan a las piezas de nuevas propiedades antihuella, anticorrosión, anticondensación y de fácil limpieza.

Consorcio:

- MAIER
- FICOSA
- ATOTECH
- MONOCROM
- PROMAUT
- MUGAPE
- ELIX
- CROMOGENIA

Colaboradores Tecnológicos:

- CIDETEC
- LEITAT
- TEKNIKER
- ICIQ
- UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGIL
- MTC