

**DEVELOPMENT OF A DIRECT LASER JOINING  
OF HYBRID PLASTIC-METAL COMPONENTS  
FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS**

Inicio: 01.02.2013

Fin: 31.01.2016

36 meses

**□ CLIENTE:**

Proyecto propio financiado por la Comisión Europea  
8 Socios de 4 países diferentes

**□ TRABAJO REALIZADO POR ANDALTEC:**

- Fabricación y caracterización de piezas plásticas
- Unión mediante laser de plástico y metal
- Estudios de reciclado
- Diseminación de resultados

**□ PRINCIPALES RESULTADOS:**

- Un proceso de unión con menor tiempo de ciclo, más eficiente y más preciso que los métodos convencionales de unión.
- Aplicación de la tecnología desarrollada en el sector de la automoción
- Se presentan 3 demostradores de casos reales.

