



competitividad
empresarial



UNIÓN EUROPEA

PROYECTOS I+D EN PYMES

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), con el objetivo de promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad.

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE PLATAFORMA CHATARRERA

El objetivo general de este proyecto es llevar a cabo el diseño y desarrollo de un prototipo de un novedoso semirremolque basculante para el transporte de chatarra, más resistente, ligero y seguro, con el que realizar operaciones de transporte de residuos de chatarra, incorporando las últimas novedades en materiales para su diseño, como son el acero Strenx 700 MC y el acero Hardox.

Con la realización del proyecto se espera alcanzar los siguientes logros:

- *Aligerar el semirremolque.*
- *Dotar a la estructura de gran dureza y resistencia abrasiva.*
- *Alargar la vida útil.*
- *Aumentar la capacidad de carga.*
- *Incrementar la eficiencia y respeto al medio ambiente, reduciendo el consumo de combustible y el impacto del CO2*

Expediente nº: 04/16/BU/0021

Plazo de realización: Del 29 de abril de 2017 al 31 de diciembre de 2018

