

PROYECTO	SINIDE
TÍTULO	Sistema inteligente de acabado de piezas y utillajes mediante sistemas de pulido y desbarbado. SINIDE
Nº EXPEDIENTE	Expte nº IPT-020000-2010-34
ENTIDADES PARTICIPANTES	Nuevas Soluciones Virtuales en colaboración con Metromecánica S.L, JMP Ingenieros S.L., Aitiip Centro Tecnológico y Universidad de Zaragoza.
CONVOCATORIA	Orden CIN/1337/2010 de 18 de septiembre. Subprograma INNPACTO, Línea Instrumental de Articulación e Internacionalización del sistema. Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.
FECHAS DE EJECUCIÓN	Jul 2010 a dic 2013.
OBJECTIVOS	Obtención de un sistema inteligente de acabado de piezas y utillajes para sectores del metal y el plástico, en especial automoción y aeronáutico, mediante sistemas de pulido y desbarbado, basados en robótica e inteligencia artificial, y aplicable a materiales altamente tecnificados tanto metálicos como composites, mejorando la competitividad de empresas de estos sectores y por extensión a proveedores de las mismas que se dedican a la fabricación de utillajes, mediante la incorporación de nuevos desarrollos experimentales que permitan optimizar, tecnificar y automatizar los procesos de acabado de piezas y utillajes en los sectores anteriormente mencionados.
FINANCIADO POR:	 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>  <p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p>  <p>UNIÓN EUROPEA</p>  <p>FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL "Una manera de hacer Europa"</p>