



<b>PROYECTO</b>	<b>AGINTES</b>
<b>TÍTULO</b>	INJECTED PLASTIC PRODUCTS SMART PROCESS: NUEVO PROCESO DE FABRICACIÓN AGIL DE PRODUCTOS PLÁSTICOS INYECTADOS BASADO EN SISTEMAS TIC, MOLDES Y BIENES DE EQUIPO INTELIGENTES
<b>Nº EXPEDIENTE</b>	<b>Expte nº IPT-020000-2010-15</b>
<b>ENTIDADES PARTICIPANTES</b>	Nuevas Soluciones Virtuales en colaboración con Industrias Plásticas del Pirineo, Aitiip Centro Tecnológico y Universidad de Zaragoza.
<b>CONVOCATORIA</b>	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.
<b>FECHAS DE EJECUCIÓN</b>	Jul 2010 a dic 2013.
<b>OBJECTIVOS</b>	El objetivo de este proyecto es definir un concepto radicalmente nuevo de los procesos de inyección de plástico, en el que las herramientas pasarán de ser elementos pasivos para convertirse en elementos activos de red con los conocimientos incorporados, integrándolos en una plataforma que permita un control global del proceso. Esto permitirá, por un lado, la mejora de la eficiencia del ciclo de vida completo de la producción de piezas de plástico, es decir, desde los materiales a los recursos humanos empleados, a través del empleo de los moldes y de la maquinaria necesaria, ya que todos los parámetros del proceso podrán ser monitorizados, corregidos en tiempo real y almacenados, para que posteriormente y de forma automática sean corregidos por el sistema en caso necesario. Esto confluirá en un instrumento para la empresa que le permita una plena gestión y control de los procesos de inyección inteligente con máxima información y a tiempo real.
<b>FINANCIADO POR:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>UNIÓN EUROPEA</p> <p>FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL</p> <p><i>"Una manera de hacer Europa"</i></p> </div> </div>