



El proyecto “**Intercambiadores de Transporte Seguros ante Fuertes Explosiones (ITSAFE)**” con número de expediente **IPT-2012-0845-370000**, liderado por DRAGADOS (Grupo ACS), pretende desarrollar un sistema de toma de decisiones en situaciones críticas en las que existe una amenaza de explosión y es necesario valorar cuáles serán los daños estructurales en la estructura para poder estimar las posibles afecciones tanto a la estructura como a las personas que se puedan encontrar en su interior. Se incluye también el diseño de medidas de protección de grandes intercambiadores de transporte frente a la acción de cargas explosivas de magnitud moderada, que permitan asegurar la resistencia de la estructura a determinadas detonaciones. Para dicho desarrollo se cuenta con la colaboración de la empresa FHECOR Ingenieros Consultores y la Universidad Politécnica de Madrid. El proyecto ha sido cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad (**MINECO**) dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 (**INNPACTO 2012**) y la Unión Europea con cargo a **FONDOS FEDER** (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).