



**POLITÉCNICA**

El Instituto Universitario de Investigación del Automóvil, INSIA-UPM es un Centro de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid, creado por Real Decreto 1389/1983. Cuenta con personal investigador y profesores de Universidad, que llevan trabajando en las áreas de especialización del INSIA casi dos décadas. Los principales esfuerzos del INSIA van dirigidos a:

- Realizar investigación básica y aplicada en el campo de la automoción en general, prestando especial atención a la necesidad de mejoras en la seguridad.
- Apoyar a la administración en la investigación de accidentes, y en el desarrollo de reglamentación, estudios y otras acciones encaminadas a incrementar la seguridad de los vehículos.
- Prestar asistencia a los fabricantes de automóviles y componentes, fabricantes de autobuses y autocares, y empresas de transporte, ofreciéndoles apoyo científico y tecnológico a través proyectos de I+D, consultoría, ensayos, etc.
- Realizar homologaciones, certificaciones y otros ensayos requeridos por el sector.

Los campos cubiertos referentes a la seguridad del automóvil abarcan, tanto la seguridad activa, en la línea de sistemas inteligentes, como la seguridad pasiva, con estudios biomecánicos y estructurales, contando con una extensa experiencia en análisis de accidentes. Además, desarrolla tareas de homologación y presta servicios tecnológicos a las empresas del sector.

El Instituto Universitario de Investigación del Automóvil de la Universidad Politécnica de Madrid, INSIA-UPM participa en numerosas iniciativas nacionales e internacionales de proyectos de I+D+i. Parte de dichos proyectos son parcialmente subvencionados a través de convocatorias públicas competitivas de ámbitos autonómico, regional, nacional o europeo. Otros proyectos están encaminado expresamente a proporcionar una solución a problemas planteados por empresas del sector de la automoción.