

www.aitip.com
aitip@aitip.com

catálogo

Proyectos I + D + i

Fundación aiTIIP es el Centro Tecnológico con registro CIT nº 78, creado para incrementar la competitividad de su empresa participando en colaboración con ella en INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO e INNOVACIÓN.

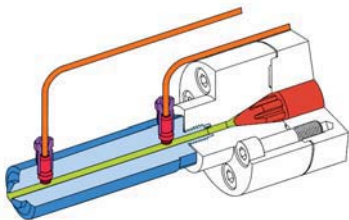
Estas actividades de I+D+i pueden desarrollarse bajo contrato privado de colaboración entre su empresa y Fundación aiTIIP o disponiendo para su beneficio de los medios e instalaciones que Fundación aiTIIP posee merced a sus líneas propias de I+DT.

Las líneas de investigación abarcan todo el ámbito en el que se han producido avances en el conocimiento y de tecnología y de las cuales su empresa puede beneficiarse.

Líneas I + D + i PROPIAS

Las líneas de I+D+i desarrolladas por Fundación aiTIIP engloban estudios referidos a las diferentes áreas de conocimiento existentes en el propio centro, como por ejemplo:

- Caracterización de plásticos y materiales reciclados
- Procesos de transformación de plásticos
- Modelización y simulación de procesos
- Diseño, desarrollo y fabricación de máquinas y herramientas especiales
- Nuevas tecnologías de procesamiento de materias termoplásticas mediante inyección con fibra larga – LFT-G, inyección asistida con agua e inyección asistida con fluidos supercríticos, MuCell®
- I+D+i en el campo de los moldes y matrices rápidos, híbridos y politécnicos
- Aplicaciones de las tecnologías láser: Fabricación, Digitalización, Erosión, Grabado y Reconstrucción





Líneas I + D + i con EMPRESAS

Los proyectos de I+D+i propios han permitido dotar a Fundación aiTIIP de unos medios materiales y humanos que están al servicio de la industria. Así su empresa encontrará en Fundación aiTIIP un centro líder para la inyección de termoplásticos, prototipado de grandes moldes y pieza y desarrollo de nuevos productos en materiales plásticos. Estas líneas de I+D+i propias también han encontrado un marco para su desarrollo en convocatorias tanto europeas como nacionales y regionales.

Cabe destacar la relación y colaboración de Fundación aiTIIP con otros Centros Tecnológicos, Institutos y Centros de Investigación tanto a nivel nacional como europeo con el objeto de cubrir todos los campos en que se detectan necesidades por parte de las empresas.

Fundación aiTIIP participa en programas de cooperación con empresas y otros Centros Tecnológicos y Universidades en diferentes líneas de trabajo:

- Rapid Prototyping, Rapid Manufacturing, Rapid Tooling
- Nuevas Tecnologías en Inyección de Plásticos
- Tecnologías de la Información y la Comunicación
- Herramientas CAx que abarcan todo el ciclo de vida de un producto (CAD, CAM, CAE, etc.)
- Nuevas tecnologías para la fabricación y certificación de moldes rápidos

La transferencia de los resultados obtenidos de las diferentes líneas de investigación de aiTIIP a las empresas se lleva a cabo a través de jornadas tecnológicas, difusión de resultados, publicación de guías y proyectos de cooperación, transmisión de patentes y derechos sobre la Propiedad Industrial.

