



# ¿Qué es AERA?

- **AERA** es el cluster aeronáutico de Aragón, fundado en Marzo de 2007 como una Asociación sin ánimo de lucro.
- AERA tiene como objetivos:
  - Aglutinar y coordinar las capacidades existentes en toda la cadena del valor del sector aeronáutico en Aragón, con el objetivo de **potenciar y dinamizar** cada parte de esta cadena.
  - Participar en el mercado aeronáutico internacional con una **oferta global**.
  - Ser motor de desarrollo y riqueza en Aragón, **atrayendo inversión** tanto a nivel nacional como extranjera.
- **Actualmente cuenta con 21 socios, abarcando diversos escalones de la cadena de valor:**
  - Gestión de calidad y de proyectos
  - Ingeniería
  - Mecanizado
  - Tratamiento superficial
  - Transformación de plásticos y compuestos
  - Metrología
  - Cableado eléctrico
  - Servicios aeroportuarios
  - Agentes comerciales
  - UAVs
- AERA consiguió el sello de Asociación Empresarial Innovadora en 2008.
- AERA es socio fundador de la EACP (European Aerospace Clusters Partnership)

Aragón cuenta con algunos aspectos clave para el éxito del sector  
AERONÁUTICO:

- **Índice de Actividad Industrial** más elevado en el marco nacional, llegando al 25% en sector secundario y con un sector servicios muy volcado a la industria.
- **Localización geográfica estratégica.** Considerada como una de las capitales logísticas de Europa, en Zaragoza se entrecruzan los principales itinerarios y tráfico de la Península Ibérica y de esta hacia el resto de Europa, lo que hace de esta ciudad un enclave importante dentro del mundo empresarial
- Evolución del **comercio exterior** aragonés muy favorable
  - Incremento de las exportaciones aragonesas.
  - Un 89% de las exportaciones se dirigen al continente europeo, de las cuales un 82% tienen como destino países de la UE.

**Estos factores constituyen un valor diferencial y una fortaleza de que deben ser potenciados, para el beneficio de todos integrantes en la economía aragonesa**



# Servicios del cluster

- Impulso comercial mediante participación en **ferias y eventos** del sector
- Plan de acciones enfocado a la **atracción de inversión** aeronáutica en la región, tanto a nivel nacional como extranjera
- **Incentivación de la innovación**
- **Promoción de actividades empresariales** del sector, potenciando las iniciativas de emprendedores y de alto valor añadido
- Desarrollo de programas de **formación**, tanto sectoriales como transversales.
- **Jornadas de revisión del sector, tendencias, desafíos y soluciones**, en colaboración con instituciones, en las que han participado, entre otras:
  - Empresas: Iberia, Cargolux, Centros Logísticos Aeroportuarios, Schenker España, Pronair, Técnica de Transportes Internacionales, Luxair Cargo, Gen air, Iberia Cargo, TNT, Air France - KLM Cargo, Spim, General Motors, BSH, Caladero, Cacesa Ibexpress, Alerce Informática, Sener y Ryanair.
  - Organizaciones e Instituciones: Zaragoza Logistics Center, Henry Tudor Research Institute, Universidad de Zaragoza, Universidad de Cantabria, Aeropuerto Internacional de Ostend/Brujas, Asociación Aeronáutica Aragonesa, Aeropuerto de Zaragoza, Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, Universidad de Oporto, Universidad Politécnica de Madrid y AENA.
- Elaboración de **informes y documentos** (conjuntamente con Cámara de Zaragoza)
  - *Potencial competitivo del aeropuerto de Zaragoza, 2006*
  - *Actuaciones aeroportuarias en el territorio nacional con implicación de las Cámara de Comercio e Industria, 2006*
  - *Modelos de gestión aeroportuaria: tipología y ejemplos, 2008*
  - *Valoración empresarial de los vuelos de trabajo desde el aeropuerto de Zaragoza, 2009*
  - *Análisis de la intermodalidad y criterios decisionales en el transporte aéreo de mercancías, 2009*
- Mejora de la **imagen** de la región en el sector.
- Realización de **proyectos internacionales** : Clean Sky, Leonardo,...

# Socios industriales de AERA

AEROMAC – AERNNOVA GROUP [www.aernnova.com](http://www.aernnova.com)  
AERONAUTICA DE LOS PIRINEOS – [www.aerodromojaca.com](http://www.aerodromojaca.com)  
ARC INGENIERIA – [www.arc-ingenieria.com](http://www.arc-ingenieria.com)  
CONSTRUCCIONES MECANICAS ARAGONESAS – [www.cmasa.com](http://www.cmasa.com)  
COMPOSITES ARAGON - [www.composites-aragon.es](http://www.composites-aragon.es)  
CYO PROYECTOS – [www.ingenieriacyo.com](http://www.ingenieriacyo.com)  
INCAELEC – [www.incaelec.es](http://www.incaelec.es)  
INDA – [www.inda.aero](http://www.inda.aero)  
INGENIERÍA COMPUTERIZADA DE MOLDES – [www.icm-gtm.com](http://www.icm-gtm.com)  
MERCIER INFA – [www.talleresmercier.es](http://www.talleresmercier.es)  
MÉTRICA INGENIERÍA – [www.ingemetal.com](http://www.ingemetal.com)  
METROMECAÁNICA – [www.metromecanica.com](http://www.metromecanica.com)  
NMF EUROPE – AERNNOVA GROUP – [www.aernnova.com](http://www.aernnova.com)  
SALLEN AVIACIÓN – [www.sallenaviacion.com](http://www.sallenaviacion.com)  
UMEC – [www.umecsl.com](http://www.umecsl.com)  
VEA QUALITAS – [www.veaqualitas.com](http://www.veaqualitas.com)

# Centros e instituciones asociadas a AERA

FUNDACIÓN AITIIP - TECHNOLOGICAL AND INNOVATION CENTRE – [www.aitip.com](http://www.aitip.com)

TECNOEBRO - ASSOCIATION OF RESEARCH INSTITUTES AND CENTRES – [www.tecnoebro.es](http://www.tecnoebro.es)

MOTORLAND – [www.motorlandaragon.com](http://www.motorlandaragon.com)

CAMARA DE COMERCIO – [www.camarazaragoza.com](http://www.camarazaragoza.com)

INSTITUTO ARAGONES DE FOMENTO – [www.iaf.es](http://www.iaf.es)



# Socios de AERA





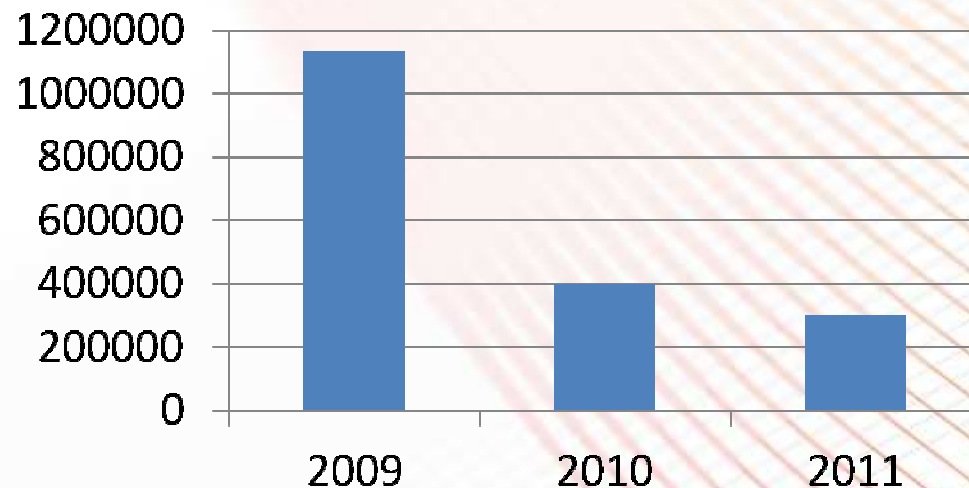
# ESTADO ACTUAL AERA

- Las empresas de AERA no han obtenido ayudas en las convocatorias del MITYC en el programa de Sector Aeronáutico por:
  - REQUISITOS DE CONVOCATORIA (CNAE Aero, % Factura)
  - REPARTO DESIGUAL (90% fondos a Ensambladores y Tier 1)
  - TAMAÑO MÍNIMO DE PROYECTO (Demasiado grande para PYME)
- Las empresas de AERA están obteniendo ayudas para la mejora de su competitividad a través de la Innovación en programas regionales gestionados por la Dirección General de Industria como:
  - ADIA
  - INNOEMPRESA



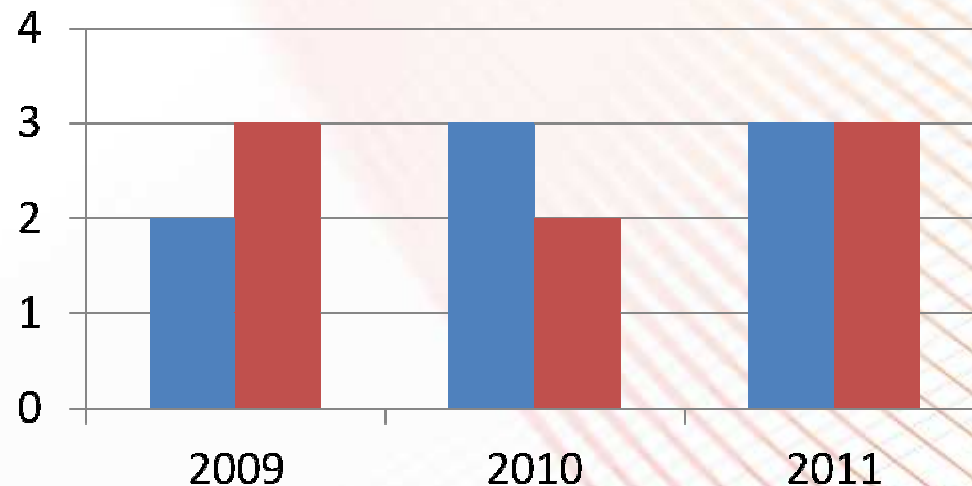
# ESTADO ACTUAL AERA

- Las empresas de AERA SI han obtenido ayudas en las convocatorias del MITYC en el programa de Sectores Innovadores por un total de 1.9M€:
- PROYECTOS ALTAMENTE INNOVADORES
- SOLVENCIA DE LA EMPRESA RESPECTO AL GASTO
- CREDIBILIDAD DE LA EMPRESA POR SU TRAYECTORIA



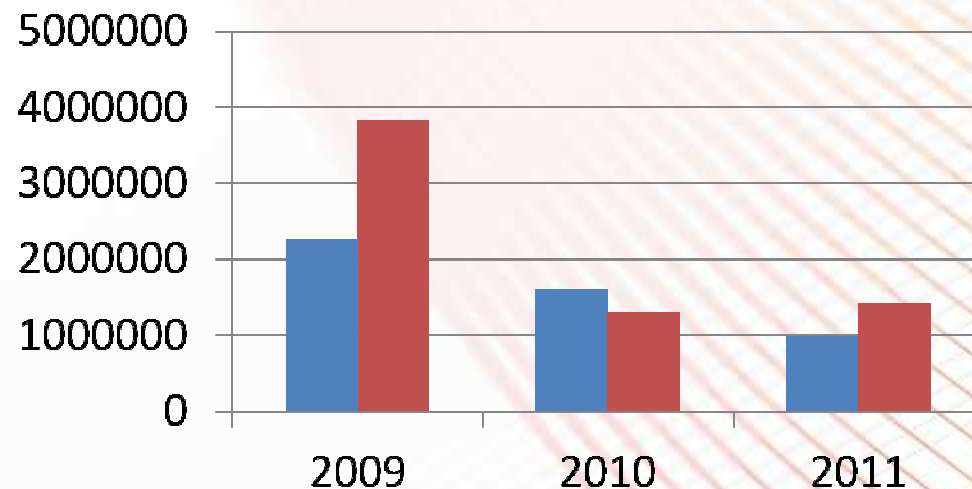
# ESTADO ACTUAL AITIIP

- Aitiip Centro Tecnológico ha gestionado 25 expedientes en las convocatorias PCSA y SEI con una tasa de éxito en las propuestas del 87%. Las razones del éxito son:
- CLARIDAD Y VIABILIDAD TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS
- INVOLUCRACIÓN DIRECTA DEL CENTRO TECNOLÓGICO EN LAS ACTIVIDADES DE ALTO VALOR AÑADIDO EN:
  - Estudios de viabilidad
  - Proyectos de I+D+I



# ESTADO ACTUAL AITIIP

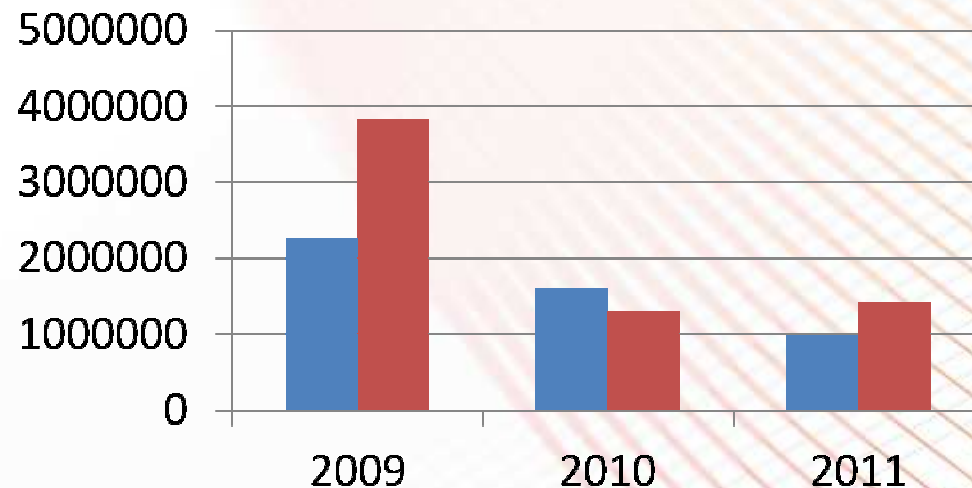
- Aitiip Centro Tecnológico ha contribuido a la generación de retornos por un total de 11,4M€ de los cuales 2M€ eran subvención.
- 7,8M€ han sido con empresas de CAAR
- Las subvenciones han reflejado la involucración directa en acciones:
  - Formación específica
  - Estudios y proyectos de alto valor mediambiental





# ESTADO ACTUAL AITIIP

- Aitiip Centro Tecnológico ha contribuido a la generación de retornos por un total de 11,4M€ de los cuales 2M€ eran subvención.
- 7,8M€ han sido con empresas de CAAR
- Las subvenciones han reflejado la involucración directa en acciones:
  - Formación específica
  - Estudios y proyectos de alto valor mediambiental





# OPORTUNIDADES PARA LAS EMPRESAS DE AERA EN LAS NUEVAS CONVOCATORIAS

- MITYC reclama un mayor NIVEL TECNICO y TECNOLOGICO en las propuestas puesto que hay más competencia en la concurrencia.
- MITYC reclama consultoría muy específica y contenidos de MUY ALTO VALOR AÑADIDO como la que aportan los proveedores y CENTROS TECNOLÓGICOS.
- Una razón para el ÉXITO es la involucración en la redacción de quien desarrolla las actividades de ALTO VALOR AÑADIDO en:
  - Proyectos de I+D+I
  - Estudios de viabilidad
- 4. Esta convocatoria está más dotada económicamente.
- 5. Se reduce el tamaño mínimo de proyecto a 100.000€ para PYMES
- 6. Los créditos serán BLANDOS (No está claro que sean ya al 0%)
- 7. Dan prioridad a la FINANCIACION REGIONAL (ADIA), no la asegura
- 8. ESTE AÑO MANDAN LAS BUENAS IDEAS, NO PLANES DE EMPRESA



María de Luna, 11 50018 Zaragoza  
Tel.: +34 976 74 33 83  
Fax: +34 976 51 98 99

[www.aeronauticaragon.org](http://www.aeronauticaragon.org)  
[comercial@aeronauticaragon.org](mailto:comercial@aeronauticaragon.org)

