



IDiA

Nosotros

About us



La Asociación IDiA, Investigación, Desarrollo e Innovación en Aragón, es un *cluster* integrado por empresas e instituciones basadas en Aragón. IDiA concibe la innovación en procesos y productos como una vía fundamental para el crecimiento de sus socios, impulsando la realización de proyectos colaborativos en diversas áreas, con especial atención a las TIC.

IDiA ha sido distinguida como Agrupación Empresarial Innovadora (AEI) por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Esta es la denominación administrativa para los “*clusters* excelentes” que resulten inscritos en el Registro Especial correspondiente.

IDiA “Investigation, Development and Innovation in Aragon”, is a cluster integrated by companies and institutions located in Aragón. For IDiA, innovation in processes and products is a basic way for its associate’s growth. IDiA takes advantage of the opportunities that collaborative work provides in all areas, especially in IT.

IDiA has been distinguished as “Managerial Innovative Group” (AEI) by the Ministry of Industry, Tourism and Trade of Spain. That is the administrative denomination for “excellent clusters” that turn out to be inscribed in the corresponding Register.



¿Por qué... CLUSTER?

Un *cluster* es una agrupación de empresas, instituciones y entidades que comparten experiencias y buenas prácticas, desarrollan proyectos de colaboración y actúan de manera coordinada para conseguir el marco competitivo más favorable para el desarrollo de sus actividades.

Los *clusters* se basan en la innovación y la cooperación, y la clave de su éxito es contar con una masa crítica en su área de influencia. Para ello han de contar con el respaldo de

empresas, Universidades, entidades de I+D+I y autoridades locales. En el caso de IDiA, estas instituciones prestan un apoyo activo a la asociación en la consecución de los fines.

IDiA puede catalogarse como un *cluster* "horizontal" ya que integra empresas de muy diversos sectores. Es la localización de sus socios, todos ellos con sede en Aragón, la que facilita su actividad como *cluster*, si bien su ámbito de actuación es internacional.

Why... CLUSTER?

A cluster is a group of companies, institutions and entities sharing experiences and good practices. They develop projects of collaboration, working in a coordinated way to obtain the most favorable competitive frame for developing their activities.

The clusters are based on innovation and cooperation, and the key of their success is to have a critical mass in their area of influence. That's the reason why they have to rely on the

support of companies, Universities, entities of I+D+I and local authorities. In IDiA's case, these institutions give an active support to the association in the attainment of the goals.

IDiA can be catalogued inside the "horizontal" clusters, because it integrates associated companies of diverse industries. Even IDiA's action area is international, its associates location (all of them are based in Aragón) make its activity.





¿Por qué...TIC?

Why... IT?

Las tres últimas décadas han supuesto una eclosión del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC). Las empresas intensivas en el uso de las TIC lideran los *rankings* de innovación y la contribución al crecimiento y productividad de las economías. En España, algunas estimaciones indican que tres cuartas partes del crecimiento de la productividad tuvieron su origen en compañías usuarias intensivas en TIC, y sobre un 15% en empresas del propio sector TIC. Para muchas empresas el desarrollo e implantación exitosa de nuevos mercados, modelos en procesos o productos requerirán una apuesta decidida por la inversión en innovación, y especialmente la relacionada con las TIC. Ésta permitiría a las empresas de cualquier tamaño generar nuevas ganancias de eficiencia en las operaciones, mejores formas de relacionarse con otros agentes y nuevas oportunidades de negocio.

IDiA unifica intereses y proyectos en el área TIC, crítica y horizontal, abriéndose también a diferentes proyectos referidos a otros campos susceptibles de innovación dentro del ámbito empresarial.

IDiA aúna las características propias de un *cluster* de conocimiento con la potencia económica efectiva para desarrollar sus proyectos. Adicionalmente, dada naturaleza e implicación de sus socios, la asociación hace efectivos esos proyectos con un enfoque próximo a la realidad de la empresa (los propios asociados aportan a IDiA su praxis profesional). Se trata de un modelo de *cluster* "natural", movido por la actividad de sus integrantes, conectado con los agentes de su entorno y volcado en su labor innovadora.

Last three decades have been very important for the development of Technologies of Information and the Communication area. IT companies lead the innovation rankings and are the main player in the contribution to the growth and productivity of the economies. In Spain some estimations point that about a 75% of the production growth had its origin in IT intensive user companies, and about a 15% in companies of the IT industry.

For many of these companies, the development and implantation of new markets, processes patterns or products makes necessary a decide bet on the investment in innovation, especially in IT innovation. This investment will permit companies of any size to generate new earnings from major efficiency in the operations, better ways of relationship with other agents and new opportunities of business.

IDiA joins interests and projects in IT area, critical and horizontal, and remains opened to different projects referred to innovation inside the managerial area.

IDiA combines the characteristics of a cluster of knowledge with the effective economic power to develop its projects. Additionally and considering its nature and their associates implication, IDiA works in its projects, with a point of view very close to companies real life (associates contribute to IDiA with their professional practice). So, we are talking about a spontaneous model of cluster, moved by of their member's activity, connected with the agents of its environment and overturned in its innovative labor.





¿Por qué... ARAGÓN?

Why... ARAGÓN?

Aragón, cuenta con 1.300.000 habitantes y una extensión cercana a los cincuenta mil kilómetros cuadrados. Su capital es Zaragoza, y se encuentra en el centro económico del país (a 300 km de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia). Además es punto de conexión con dos regiones francesas de gran actividad económica: Burdeos y Toulouse. La red de infraestructuras aragonesas está integrada una estructura de autopistas, una moderna red ferroviaria de alta velocidad, los denominados "puertos secos", y dos aeropuertos, Huesca y Zaragoza.

Aragón ha dedicado importantes dotaciones económicas a la innovación e I+D; su tejido empresarial y el sector público contribuyen a la investigación por encima de la media nacional. Cuenta con diferentes espacios destinados a la investigación y a la implantación de empresas especializadas. Con más de cien centros de formación profesional, dos universidades y varias escuelas de negocios, el tejido académico e investigador de Aragón facilita la labor innovadora de las empresas de su entorno.

Este "ecosistema innovador", añadido al tamaño prototípico de la región (su dimensión y características la convierten en un perfecto banco de pruebas con resultados fácilmente extrapolables a otras áreas geográficas) caracterizan a Aragón como una región con una marcada vocación innovadora. La innovación es el referente diferencial del posicionamiento estratégico de Aragón dentro de la Comunidad Europea.

Aragon has a population of 1.300.000 inhabitants in an area of 50 thousand square kilometres. Its capital city is Zaragoza, and it is placed in the economic center of Spain (300 km. from Madrid, Barcelona, Bilbao and Valencia). Additionally it is the Spanish connection point with two French regions of great economic activity: Bordeaux and Toulouse. Its infrastructure network is integrated by an important terrestrial network, a modern railway high speed equipment, two "dry ports", and both, Huesca and Zaragoza airports.

Aragon has invested an important part of its economic resources in innovation and I+D; the amounts their companies and public sector assign for research and investigation are clearly higher than national average. Aragon has different spaces set aside for investigation and for the introduction of specialized companies. With more than one hundred schools of professional training, two Universities and several Business Schools, Aragon's academic and investigative network facilitates the innovative labor of the companies in this area.

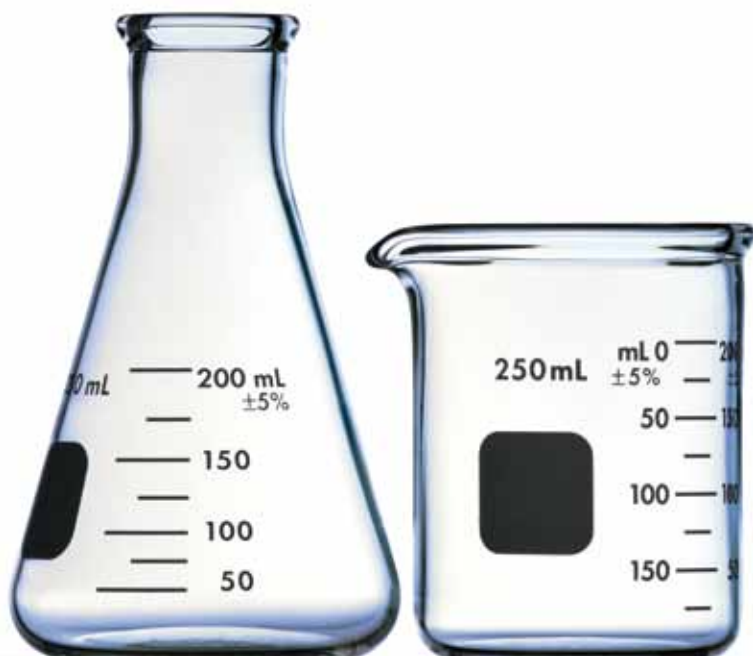
This "innovative ecosystem", added to the archetypical size of the region (its dimension and characteristics turn Aragon into a perfect test bench with easily applicable results to other geographical areas) characterizes Aragon as a region with a marked innovative vocation. The innovation is the differential point in the strategic positioning of Aragón inside the European Community.



Nuestro TRABAJO

Our WORK





Una particularidad de la asociación es el compromiso de los socios en el desarrollo de su actividad. Todas las empresas asociadas han solicitado su adhesión a IDiA de forma espontánea, y cada una de ellas está representada por una persona de máxima responsabilidad en el área de Tecnologías de la Información, que interviene como portavoz de los diferentes agentes implicados en su empresa. La vinculación de los asociados es activa, proponiendo nuevos proyectos a desarrollar e interviniendo en su gestión.

El espíritu fundacional de IDiA pasa por el intercambio de información y el trabajo cooperativo. De hecho, la asociación se mantiene como foro de comunicación, como actividad intrínseca. Pero más allá del plano puramente teórico, IDiA es una fuente de soluciones. Proyectos que responden a necesidades y campos de mejora detectados por los socios, cuyos requerimientos y especificaciones son definidos por ellos mismos a partir de la situación real de sus empresas. Esa visión garantiza la viabilidad e idoneidad de las soluciones planteadas.

Estos desarrollos surgen a partir de los denominados "Grupos de Trabajo" dentro de la Asociación. Los "Grupos de Trabajo" posibilitan el desarrollo y coordinación de iniciativas en áreas de interés común. La metodología pasa por la detección y análisis de la necesidad, la posterior elaboración de un informe detallado y la concreción de acuerdos o decisiones.

De entre los proyectos desarrollados dentro de nuestros "Grupos de Trabajo" podemos destacar:

- ▶ Definición y extensión del uso de la Factura Electrónica
- ▶ Nuevas tecnologías de comunicaciones
- ▶ Digitalización Certificada
- ▶ Aplicación de herramientas colaborativas a la empresa
- ▶ *Software* Libre empresarial
- ▶ y muchos más

En paralelo al flujo de información que puede ocurrir entre los socios y el desarrollo de los "Grupos de Trabajo", la asociación promueve un calendario de eventos nacido del interés común por recabar información sobre una tecnología emergente ó la necesidad de material de trabajo proveniente de proyecto en marcha. Los eventos pueden tomar la forma de conferencias, visitas a instalaciones, viajes o sesiones cortas de trabajo, entre otras.

Conforme al carácter colaborador de IDiA, muchas de sus actividades son compartidas con el tejido industrial de su entorno. En la medida en que los proyectos son desarrollados, IDiA define la fórmula para posibilitar a otros agentes del medio económico participar de los mismos. De la misma forma, la información, eventos y soluciones se hacen accesibles a los no socios según el protocolo de actuación previsto para cada caso particular.

A specific feature of the association is the commitment of the associates in the development of its activity. All the associated companies have requested their adhesion to IDiA spontaneously. Every company is represented by an executive of maximum responsibility in the it area, who is representing at the same time the people involved in the project working in his company. Every partner act in an active way, proposing new projects to develop and taking part in the association's management.

The founding spirit of IDiA is based on information exchange and cooperative work. In fact, the association is kept as a communication forum. Faraway from the theoretical side, IDiA can solve problems. The real situation of the daily work in the companies taking part of IDiA in the basis for the areas of improvement the cluster suggests. This view guarantees the viability and suitability of the raised solutions.

These developments arise from the called "Working Groups" in the Association. They make possible the development and coordination of initiatives in areas of global interest. The methodology goes through the detection and analysis of the need, the later elaboration of a detailed report, and the conclusion of agreements or decisions.

Among the projects developed inside our "Working Groups" we can stand out:

- ▶ Definition and extension about Electronic Billing use
- ▶ Communication new technologies
- ▶ Certificated digitalization
- ▶ Application of collaborative tools into companies
- ▶ Business Free Software
- ▶ and many others

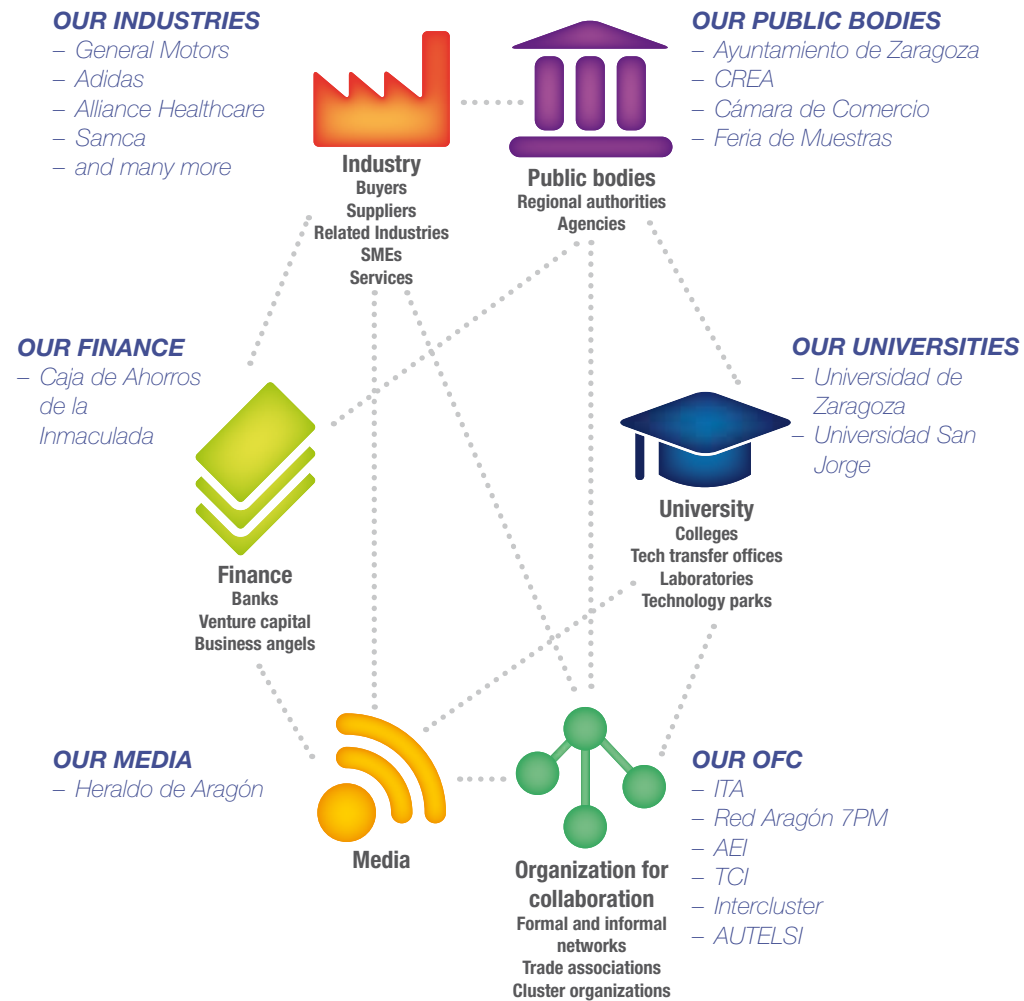
As well as the information flow between associates and the development of the "Working Groups", the association promotes a calendar of events fixed because of the global interest in getting information from either the upcoming technology or from the lack of data resulting from current projects. This events can be conferences, seminars, visits to companies, trips or short work meetings.

According to IDiA collaborative character, many of its activities are shared by the industrial network around the cluster. As its projects are developed, IDiA defines the formula for other economic agents to be able to take part of them. The information, events and solutions are available to non associates according to the communication protocol for every particular case.



IDiA como CLUSTER

IDiA as a CLUSTER





Paseo Isabel la Católica, 2
50009 Zaragoza (SPAIN)

☎ +34 679 204 893
www.idia.es • info@idia.es
twitter @IDiAcluster