

# Zaragoza

## Una ciudad llena de atractivos y de buenas comunicaciones

Zaragoza es una ciudad moderna de tamaño medio, dinámica y acogedora, con una oferta de grandes atractivos para sus visitantes, tanto en el ámbito cultural como en el de diversión, ocio y compras: importantes monumentos de diferentes estilos, museos, teatros, restaurantes de todas las especialidades, novedosos núcleos comerciales, animadas zonas de copas y una completa red de hoteles de todas las categorías.

## Una situación privilegiada

Ubicada en el centro de los ejes de mayor desarrollo de España, cuenta con unas buenas comunicaciones por vía aérea, red de autopistas y ferrocarril, incluido el tren de alta velocidad AVE.

## A city with a whole host of attractions and excellent transport connections

Zaragoza is a medium-sized, dynamic, welcoming city with numerous attractions to offer visitors, both in culture, entertainment, leisure and shopping options; important monuments in different architectural styles, museums, theatres, restaurants with all types of specialty cuisines, innovative shopping complexes, lively areas with bars and a broad range of different categories of hotels.

## Privileged Location

Located at the centre of Spain's major axes of development, the city is well connected by air, by rail (with the AVE high-speed train) and by a comprehensive motorway system.



**InfoPOWER**

Príncipe de Vergara, 109, 6ª - E 28002 MADRID  
Tel. +34 914 599 200 - info@infopower.es - www.infopower.es

**FERIA DE ZARAGOZA**

A-2, Km 311 - 50012 ZARAGOZA (España)  
Apartado de correos 108 - 50080 ZARAGOZA (España)  
Tel. +34 976 76 47 00 - Fax +34 976 33 06 49  
info@feriazaragoza.es - www.feriazaragoza.es



**H<sub>2</sub>**  
**power expo+**

FERIA INTERNACIONAL DEL HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

INTERNATIONAL HYDROGEN AND FUEL CELL SHOW

Zaragoza, 22-24 de septiembre de 2009  
Zaragoza (SPAIN), 22-24 September 2009

SIMULTÁNEAMENTE CON  
SIMULTANEOUSLY WITH:

**wind**  
**power expo+**

Organizan / Organize:



**InfoPOWER**

Colaboran / Collaborate:

**AeH<sub>2</sub>**



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO EN ARAGÓN

**GOBIERNO DE ARAGON**  
Departamento de Industria, Comercio y Desarrollo



El hidrógeno como vector energético y las pilas de combustible son un sector emergente de alta tecnología, con crecimientos mundiales en volumen y cifras de negocio del orden del 10% anual, con más de 8.000 puestos de trabajo, 400 millones de euros de ventas y 800 millones de euros en inversión en I+D anuales (datos de 2007).

Las aplicaciones de las pilas de combustible tocan mercados tan importantes como el transporte, la generación de energía o las telecomunicaciones, además de aplicaciones nicho de alto valor añadido, como los vehículos industriales, los equipos de generación eléctrica de respaldo o la cogeneración doméstica.

El hidrógeno se perfila a medio y largo plazo como potencial sustitutivo del petróleo en el transporte y como aliado de las energías renovables.

En Europa el sector se halla en pleno auge tras la creación el pasado año de la Iniciativa Tecnológica Conjunta, que pone en juego 970 millones de euros en I+D hasta 2013.

En España, ya hay más de 130 empresas y entidades de I+D que representan al sector, con actividades que abarcan los gases industriales, generación de energía y energías renovables, fabricación de pilas de combustible y motores, producción y almacenamiento de hidrógeno, transporte, consultoría e ingeniería y formación. Unidas en la Plataforma Española del Hidrógeno y Pilas de Combustible promueven el uso de estas nuevas tecnologías a nivel nacional.



Hydrogen as an energy vector and fuel cells are an emerging high-technology sector. World growth rates in terms of business volume and figures in this field are around an annual 10%, with more than 8,000 jobs, 400 million euros of sales and 800 million euros invested in R+D per year (2007 data).

Fuel cell applications cover all-important markets such as that of transport, energy generation or telecommunications as well as the high value-added niche applications, such as industrial vehicles, support electricity generating equipment or domestic co-generation.

In the medium and long term hydrogen is viewed as a possible substitute for oil in the transport sector and as a great ally of renewable energies.

In Europe this sector is in full expansion following last year's creation of the Joint Technological Initiative that has brought into play 970 million euros for R+D up until the year 2013.

There are already more than 130 companies and R+D entities in Spain that represent the sector, carrying out activities in the field of industrial gases, energy generation and renewable energies, fuel cell and engine manufacture, production and storage of hydrogen, transport, consultancy and engineering and training. Together, in the Spanish Hydrogen and Fuel Cell Platform, they promote the use of these new technologies at national level.



# ¿Por qué convocar H2 POWEREXPO?

## Feria H2 PowerExpo FERIA Internacional del Hidrógeno y Pilas de Combustible

- La positiva experiencia y gran capacidad de convocatoria de PowerExpo
- Unida a la especialización vertical en las tecnologías y las industrias del hidrógeno
- La eficaz colaboración en la organización y promoción de eventos profesionales por parte de los impulsores del proyecto: Revista InfoPower - Feria de Zaragoza
- La coincidencia con WIND PowerExpo, que estimula la cooperación tecnológica e industrial de dos sectores con un prometedor terreno común: Industria Eólica y Tecnologías del Hidrógeno
- El evento se completa con Jornadas Técnicas de alto nivel y un atractivo programa de visitas

## Conferencia Jornadas sobre Tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible

- Prestigio y representatividad de la entidad organizadora, AeH2, promotora de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y Pilas de Combustible
- Importante apoyo institucional, representado por el patrocinio de la Fundación para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón
- Un completo programa de conferencias y debates, con los temas más actuales y los ponentes más autorizados
- Una fructífera sinergia con las Jornadas Técnicas de WIND PowerExpo, organizadas por la Asociación Empresarial Eólica
- Visita a las instalaciones de la Fundación del Hidrógeno en Aragón, un ejemplo único de generación de hidrógeno a partir de energías renovables

# Why H2 POWEREXPO?

## Show H2 PowerExpo International Hydrogen and Fuel Cell Show

- The positive experience and great power of attraction of PowerExpo together with the vertical specialisation in hydrogen technologies and industries
- The effective co-operation in organising and promoting professional events of the key project drivers: InfoPower Magazine - Zaragoza Exhibition Centre
- Coincidence with Wind PowerExpo, which stimulates the technological and industrial co-operation of two sectors with a promising common ground: the wind industry and hydrogen technologies.
- The event is further enhanced by high level Technical Conferences and an attractive programme of visits.

## Conference Conferences on Hydrogen Technologies and Fuel Cells

- Prestige and representative nature of the organising entity, AeH2, promoter of the Spanish Hydrogen and Fuel Cell Technology Platform.
- Firm institutional backing in the form of the sponsorship of the Foundation for the Development of New Hydrogen Technologies in Aragón
- A comprehensive programme of conferences and debates on the most current issues and with the most authoritative speakers
- A fruitful synergy with the Wind PowerExpo Technical Conferences, organised by the Wind Energy Association.
- Visit to the facilities of the Hydrogen Foundation in Aragón, a unique example of hydrogen generation using renewable energies.

