

Plano de Situación de Fundación San Valero



Líneas de autobús urbano

Las líneas de autobús que tiene parada en las proximidades de Fundación San Valero son la

nº 29, 36, 35, 45, 42.

Para más información en la web de T.U.Z.S.A.
<http://www.tuzsa.es>

- COORDINADOR DEL PROYECTO:



Leonardo da Vinci
Proyectos piloto

- SOCIOS DEL PROYECTO:



UNIVERSIDAD
SAN JORGE



WBZU



ENVIRONMENT
PARK

Kolping-Bildungswerk

- ENTIDADES COLABORADORAS:



Información e inscripciones:

Fundación SAN VALERO

Centro de Aplicaciones Tecnológicas (C.A.T.)

Persona de contacto : **Loles Hernández, Noelia Morales**
C/ Violeta Parra, 9 – 50015 ZARAGOZA
Tf. 976 466594 – Fax : 976 466590
e-mail: infocat@svalero.es, www.svalero.es

www.h2training.eu

TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO

**FORMACIÓN INTERNACIONAL
EXPERTA EN TECNOLOGÍAS
DEL HIDRÓGENO**

H₂
-training

Un proyecto europeo de referencia
para la cualificación experta
en tecnologías del hidrógeno

*Del 25 de Marzo
al 22 de Abril de 2008*

www.H2Training.eu

Formación internacional experta en tecnologías del hidrógeno.

Este proyecto piloto desarrollado en el marco del Programa Leonardo da Vinci de la U.E. se centra en el campo de las energías renovables y, más específicamente, en las "nuevas tecnologías del hidrógeno y pilas de combustible", acorde con la denominada "Hoja de ruta europea del hidrógeno" que potencia nuevas aplicaciones y el uso creciente de estas tecnologías limpias, en respuesta a los compromisos internacionales adquiridos por la propia Unión Europea (Kyoto).

Una de las líneas de actuación del proyecto se centra en la creación de un material didáctico de referencia internacional y que tiene como objetivo desarrollar una acción piloto de formación de formadores en modalidad presencial.

Objetivo

- La formación de formadores en un nuevo perfil profesional.
- Conocer las necesidades de búsqueda de un sistema energético, basado en fuentes de energía más respetuosas con el medio ambiente.
- Conocer las distintas formas de almacenamiento de hidrógeno, así como su utilización en casos concretos.
- Comprender los principios básicos de funcionamiento, características y componentes de una pila de combustible.

¿A quién va dirigido?

Empresas, entidades, trabajadores y docentes relacionados con las energías renovables. Empresas relacionadas con la automoción y la electrónica.

Certificado

Al término de la acción formativa se expedirá un diploma acreditativo por las instituciones europeas participantes en el proyecto. El Instituto Superior de Formación del Profesorado a través del Ministerio de Educación otorga 40 créditos de formación a las actuaciones desarrolladas en el marco de proyectos piloto Leonardo.

Fechas, horario y duración del curso.-

Las fechas de impartición serán :

Del 25 de Marzo al 22 de Abril de 2008

Frecuencia y horario:

Lunes a Jueves de 19 a 22 horas.

Viernes y sábados. Jornadas expertos

Internacionales con traducción simultánea al castellano.

Duración : 75 horas

Lugar de impartición .-

Fundación San Valero
c/ Violeta Parra, 9
50.015 Zaragoza

Más información.-

www.svalero.es

Persona de contacto:

Loles Hernández o Noelia Morales 976 466594

Plazas Limitadas. -

Plazo máximo de formalización de matrícula: 14 de Marzo de 2008.

Preferencia de alumnos procedentes de empresas y entidades integrantes del observatorio internacional del proyecto.

Programa resumido del curso

- 1.- Economía del hidrógeno. Antecedentes.
- 2.- Conceptos de vehículos alternativos.
- 3.- Combustibles alternativos.
- 4.- Tecnología del hidrógeno.
- 5.- Tecnología de las pilas de combustible
- 6.- Principios de las dinámicas de fluidos.
- 7.- Tecnología del gas
- 8.- Trenes de tracción eléctrica.
- 9.- Plantas de cogeneración.
- 10.- Regulaciones, códigos y standards.

Claustro internacional de profesorado

- Luis Carlos Correas. Fundación Hidrógeno.
- Rodolfo Dufo. Universidad de Zaragoza.
- Ismael Aso. Fundación Hidrógeno.
- Leyre Romero. Fundación Hidrógeno.
- Marcos Díaz. Presidente de Biogas Fuel Cell, S.A.
- Ludwig Jöerissen. Centro de Formación Continua de Pilas de Combustible de Ulm (Alemania).
- Maria Laura Lucariello. Parque Científico y Tecnológico para el Medio Ambiente. Torino (Italia).
- Daniel Schinnerl. Agencia de Energía de Graz (Austria).
- Pedro Larraz. Universidad de San Jorge.
- Alberto Virto. Ilustre Colegio de Físicos.