

Principales resultados

- Diseño curricular europeo de un perfil formativo en materia de energías renovables y tecnologías del hidrógeno.
- Publicación de un manual base de contenidos formativos para la formación de formadores y de profesionales de sectores relacionados.
- Productos específicos de difusión en varios idiomas (Web, CD-ROM, folletos, video...).
- Congreso final con participación de autoridades y expertos de la UE en formación y sectores relacionados con las energías renovables y las nuevas tecnologías del Hidrógeno.
- Valorización final a través de una acción piloto formativa vinculada a las tecnologías del hidrógeno y a la Exposición Internacional Zaragoza 2008.
- Continuidad y transferencia de acciones y resultados del proyecto a través de la consolidación de un observatorio internacional de prospectiva para la cualificación experta en energías renovables basado en la cooperación interinstitucional a nivel europeo.

Entidades participantes

En el desarrollo del proyecto “H2 Training” participan un total de 10 entidades expertas de naturaleza multiagente pertenecientes a 5 países de la Unión Europea:

- COORDINADOR:



- SOCIOS:



UNIVERSIDAD SAN JORGE



WBZU



ENVIRONMENT PARK



Entidades colaboradoras

El proyecto está abierto a la participación de entidades, empresas, expertos e instituciones interesadas en el ámbito de las energías renovables, pilas de combustible y las nuevas tecnologías del hidrógeno (www.H2Training.eu).



Leonardo da Vinci
Proyectos piloto

H2 -training

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

www.H2Training.eu

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

El proyecto

Aprobado por la Unión Europea en el marco del Programa Leonardo da Vinci, constituye uno de los 18 proyectos piloto de innovación seleccionados en España en la convocatoria 2006.

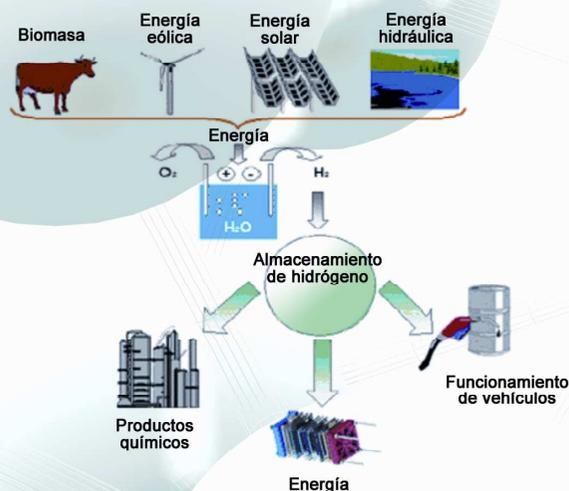
El ámbito de intervención

El proyecto 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).

Metodología

El proyecto, a modo de observatorio europeo y mediante el desarrollo de acciones de prospectiva, identifica a escala internacional aquellas necesidades de cualificación experta en el ámbito de las energías renovables y las nuevas tecnologías del hidrógeno en colaboración con el sector empresarial, institucional, científico y docente especializado en este campo.

Esta función de prospectiva se complementa con la realización de un diseño curricular europeo y la elaboración de contenidos formativos para formadores avalados por la cooperación internacional entre entidades de excelencia en los ámbitos científico, técnico y pedagógico y el desarrollo de una metodología de experimentación demostrativa orientada a validar la calidad de productos y resultados.



Objetivos específicos

- 1.-Definir un diseño curricular europeo y la elaboración de contenidos formativos en un nuevo perfil profesional emergente (energías renovables y tecnologías del hidrógeno).
- 2.-Desarrollar dos acciones piloto de formación de formadores, una en modalidad presencial con profesorado internacional, y otra a escala europea, mediante formación “e-learning”.
- 3.-Promover y reforzar la contribución de la formación profesional al proceso de innovación para mejorar la competitividad y crear nuevas posibilidades de empleo.
- 4.-Validar la metodología, los productos y los resultados a través de distintas acciones piloto de alcance internacional.
- 5.-Introducir un enfoque transversal de apoyo a la igualdad de género.
- 6.-Elaborar productos específicos de difusión y de valorización del proyecto a escala nacional e internacional.

www.H2Training.eu