

La Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón es la principal iniciativa impulsada por el Gobierno de Aragón al objeto de apoyar el desarrollo de las nuevas tecnologías relacionadas con el hidrógeno y las energías renovables.



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

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CONSULTORÍA

Proyecto **Hy-Tetra**, englobado en el 6º Programa Marco. Paternariado con 4 Regiones Europeas. Transferencia tecnológica y potenciales de cooperación.
 Proyectos **EDHa** y Proyecto **VITHA**: Inventario de tecnologías y capacidades en los distintos sectores industriales (PYME's).

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Proyecto **ITHER**, Infraestructura Tecnológica de Hidrógeno y Energías Renovables. Banco de ensayos a escala real (100 kW de energía fotovoltaica y 635 kW de eólica). Desarrollo y optimización de sistemas y componentes.
HOGA: Programa de optimización de sistemas híbridos de energías renovables.

FORMACIÓN

Proyecto **H2-Training**: Programa Europeo Leonardo da Vinci. 10 socios de 5 países europeos. Diseño curricular y elaboración de contenidos formativos validados a nivel internacional.
Diploma de Especialización en Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible. Universidad de Zaragoza. Colaboración.
 Organización de cursos de verano (UNED, Universidad de verano de Teruel).

DIFUSIÓN Y PRESENCIA

Publicación del libro: "Hidrógeno, Estado de la Técnica y sus posibilidades".
 Organización del EHEC 2005, Congreso Europeo del Hidrógeno.
 Participa en el Comité Técnico de Estandarización de **AENOR CTN 181**.
 Cofundador de la **Plataforma Española** del H₂ y participación en la **Plataforma Europea**..

