



Boletín Informativo

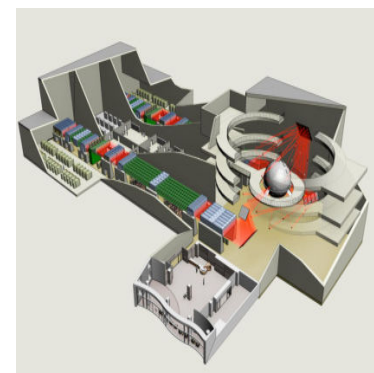
Oportunidades para la Ingeniería Técnica Industrial en Europa

Actualidad

Investigadores comunitarios ponen en marcha un nuevo proyecto sobre fusión por láser

Se ha puesto en marcha una iniciativa financiada con fondos comunitarios para demostrar la viabilidad de utilizar la fusión por láser como una de las principales fuentes de energía.

El proyecto, denominado **HIPER** («Láser de alta potencia para la investigación energética»), reúne a veintiséis socios de diez países. Además de allanar el camino para la construcción de una central eléctrica comercial basada en la fusión por láser, **HIPER** facilitará la investigación de algunas de las condiciones más extremas del universo, como las que se dan en el centro del sol o en la explosión de una supernova. En el interior de las instalaciones de **HIPER**, la temperatura alcanzará cientos de millones de grados, la presión será de miles de millones de atmósferas y se generarán campos eléctricos y magnéticos de enorme potencia.



Para + información:

Oportunidades en Europa

El acceso a las convocatorias de energía ahora más fácil

Oficina europea

COGITI - UAITIE

Contacto: Gerardo Arroyo

Tel.: +32 (0) 47 427 82 50

Fax: +32 (0) 25 03 59 39

oficinaeuropea@cogitieuropa.org

www.cogitieuropa.org

CORDIS (Community Research and Development Information Service) acaba de lanzar un nuevo servicio que recoge e identifica todas las convocatorias publicadas sobre el tema de Energía del Séptimo Programa Marco (VII PM). En el portal de Internet se puede encontrar un listado con todas las convocatorias clasificadas según la actividad del programa de trabajo de Energía, facilitando así el acceso a la información a los usuarios.

La prioridad de la Comisión Europea en la financiación de proyectos relacionados con la energía se plasma en la dotación de 2035 millones de Euros presupuestados en el VII PM.

El objetivo de la investigación sobre la energía en el 7PM es ayudar a la creación y el establecimiento de las tecnologías necesarias para adaptar el actual sistema energético europeo a otro más sostenible, competitivo y seguro. Otro de los objetivos de la UE es reducir la dependencia de los combustibles y uso de las diversas fuentes de energía renovables no contaminantes.

Para + información:

Buscador de socios

RWTH Aachen University: Materiales Metálicos Celulares para aplicaciones comerciales

El objetivo del proyecto de la **RWTH Aachen University** para el cual busca socios es encontrar soluciones que mejoren el uso de materiales metálicos celulares aplicables a la ingeniería en general.

Los materiales metálicos celulares poseen propiedades muy atractivas, como la absorción eficiente de la energía, el aumento de amortiguación mecánica, un buen aislamiento acústico y térmico y una buena reciclabilidad. El empleo de estos materiales en aplicaciones estructurales traería avances, en general, para la ingeniería del transporte, máquinas móviles, e incluso en máquinas de diseño de componentes.

El socio objetivo que busca la **RWTH Aachen University** podrá manifestar su interés a participar en el proyecto antes del 22de enero 2009



Para + información: