



Boletín Informativo

Oportunidades para la Ingeniería Técnica Industrial en Europa

Actualidad

DIGESPO, un proyecto comunitario sobre la "energía casera"

Investigadores financiados con fondos comunitarios han comenzado un proyecto orientado al desarrollo de sistemas fotovoltaicos de pequeño tamaño que permitan a hogares y empresas generar su propia electricidad para cubrir sus necesidades de calefacción y refrigeración.

Este proyecto de tres años de duración, llamado DIGESPO («Cogeneración [producción combinada de calor y electricidad] distribuida a pequeña escala a partir de energía fotovoltaica concentrada»), **ha sido financiado con 3,2 millones de euros** mediante el tema «Energía» del Séptimo Programa Marco (7PM) comunitario. Su objetivo es la creación de un sistema prototipo capaz de convertir entre un 60% y 70% de la energía solar captada en calor y electricidad.

El proyecto DIGESPO consiste en instalar elementos parabólicos de tan sólo cuarenta centímetros de diámetro en el tejado de un inmueble. Éstos concentran la energía solar en un tubo por el que pasa un fluido que permite la transferencia de calor. La temperatura del fluido se eleva hasta los 300°C y activa un generador conectado al sistema que produce electricidad, calefacción o refrigeración.



Para + información:

Oportunidades en Europa

Se abre la nueva convocatoria del programa Eurostars para PYMEs innovadoras

Eureka, la plataforma europea para la financiación de actividades de investigación y desarrollo (I+D), ha publicado una convocatoria relativa a su programa Eurostars. Los proyectos Eurostars pueden abordar cualquier área tecnológica, siempre que tengan por objetivo el desarrollo de un nuevo producto, proceso o servicio con un fin civil.

En general, los proyectos son de naturaleza colaborativa, esto es, deben constar de un mínimo de dos socios (personas jurídicas) de dos países participantes. Asimismo, el socio principal debe ser una pequeña o mediana empresa (PYME) del ámbito de la investigación procedente de uno de estos países.

La función de las PYME participantes en el proyecto debe ser relevante. Al menos el 50% de la actividad principal de cada proyecto debe encomendarse a PYME. No obstante, en ese porcentaje pueden englobarse actividades subcontratadas de pequeña envergadura. El consorcio debe ser equilibrado, y ningún participante o país puede aportar más del 75% de la inversión total necesaria para sufragar el proyecto.

Los proyectos Eurostars deben tener una orientación comercial. Su duración máxima debe ser de tres años y deberán haber desarrollado un producto listo para su comercialización en un plazo de dos años después de su conclusión.

El plazo para presentar propuestas completas finaliza el 30 de septiembre de 2010.



eurostars™

Para + información:

Buscador de socios

Proyectos para la industria manufacturera de cerámica

La empresa Turca Kaleseramik fundada en 1957, es una de las 24 empresas del Grupo Kale. Durante los últimos 50 años, el Grupo Kale ha trabajado en el campo de operaciones con maquinaria, la fabricación de piezas de recambio, productos químicos, componentes eléctricos, etc. El Grupo Kale, uno de los principales productores de cerámica del mundo, tiene una amplia experiencia en el desarrollo de actividades de investigación y desarrollo tecnológico (IDT) en el ámbito de los materiales.

Kaleseramik busca centros de investigación, empresas industriales, PYMEs y organizaciones no gubernamentales con experiencia e interés en el desarrollo de proyectos financiados bajo el 7 Programa Marco. Los campos en los que los interesados han de tener experiencia son: Gestión de residuos; reciclado de residuos de cerámica; eficiencia energética industrial; aplicaciones de eficiencia energética a la construcción; la transformación de materiales; técnicas de producción de cerámica; desarrollo de materiales innovadores y productos de cerámica con diferentes funcionalidades; etc.

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

Para + información: