



Convocatoria internacional

El Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (Imdea) abrió el pasado 27 de abril el plazo de presentación de candidaturas para la primera convocatoria internacional de investigadores. Está abierta a todos aquellos investigadores interesados en formar parte de alguno de sus centros: Agua, Alimentación, Ciencias Sociales, Energía, Matemáticas, Materiales, Nanociencia, Redes y Software. Por otra parte, se trata de una gran oportunidad para dar a conocer internacionalmente esta iniciativa y atraer a la Comunidad de Madrid investigadores de primera fila que actualmente estén trabajando fuera de España. Los interesados en esta convocatoria internacional, pueden acceder a ella desde www.imdea.org.

Tecnología española

El astronauta español Pedro Duque, director general de Deimos Imaging, y Joaquín González, director general de Deimos Aplicaciones Tecnológicas (DAT), empresa tecnológica de capital español, presentaron en Madrid una nueva tecnología de localización de personas, eficaz incluso en recintos interiores o subterráneos. El sistema presentado incluye un dispositivo de reducidas dimensiones (más pequeño que un móvil) para ser transportado por la persona a la que se quiere localizar o vigilar, y el mismo funciona a partir de un sistema tecnológico diseñado para superar las limitaciones de la tecnología GPS tradicional. Este aparato permite la localización de personas de forma mucho más precisa que el GPS convencional y no requiere señales tan fuertes como el GPS.

Nuevo servicio de CORDIS

Se aproximan las fechas límite para presentar las primeras propuestas de proyectos para el Séptimo Programa Marco (7PM) y, para facilitar el envío electrónico de las mismas, se ha puesto en marcha el nuevo Sistema Electrónico de Envío de Propuestas (EPSS). Gracias al EPSS, los usuarios pueden presentar sus proyectos creando una propuesta íntegramente electrónica. El servicio está disponible en Internet a través de una aplicación web. Si se desea comprobar si el EPSS está disponible para alguna convocatoria en concreto, se puede consultar el menú «Latest Calls Information»/«Información sobre las últimas convocatorias» en: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>. Este servicio proporciona un lugar de trabajo seguro para que cualquier consorcio pueda llevar a cabo la elaboración y presentación de una propuesta de forma conjunta.

>> Manguera contra incendios de gran resistencia y durabilidad

La manguera contra incendios Gomdur 4K de Productos y Mangueras Especiales potencia las propiedades esenciales de resistencia y durabilidad exigidas a cualquier manguera contra incendios gracias a sus cuatro capas de protección más una quinta invisible fruto del trabajo de su equipo de investigación.



(I+D+i). La composición de sus cuatro capas convierte a la manguera Gomdur 4K en la mejor herramienta para las labores de extinción de incendios, por duras que sean las condiciones externas. La capa interna, elaborada de caucho rojo especialmente formulado y de baja fricción, resiste el ataque de los líquidos más agresivos y, gracias a su pared interior lisa, minimiza la pérdida de carga. La segunda capa es un entramado textil basado en un poliéster de alta tenacidad que sirve de refuerzo. Este tejido está libre de defectos como hilos rotos o nudos. La tercera capa es un recubrimiento de caucho que protege la capa textil y, al mismo tiempo, ofrece un soporte rígido a la capa exterior. La cuarta capa es un revestimiento protector externo en color amarillo (altamente visible) elaborado de caucho compuesto Hypalon/Kevlar. Un procedimiento exclusivo registrado mundialmente por Productos y Mangueras Especiales, que potencia hasta un 100% la resistencia y durabilidad de la manguera ofreciendo una quinta capa de protección invisible.

La Gomdur 4K ha demostrado gran resistencia a distintos ataques externos como la abrasión, la llama, los aceites y una amplia gama de productos químicos por lo que es recomendada para uso profesional (bomberos, servicios forestales, ejército, etc.) y los servicios de incendio de industrias pesadas, refinerías o aeropuertos. La compleja composición de la Gomdur 4K hace de ella una manguera de larga vida que no necesita mantenimiento ni secado. Soporta temperaturas máximas de 50° y mínimas de -30° sin derretirse ni romperse. Es fácil de manejar y enrollar gracias a su gran flexibilidad, y ofrece una gran resistencia a la rotura gracias a su especial construcción textil.

Tel. 941 220 900

Correo-e: ventas@productosmesa.com

>> Campaña para la seguridad e higiene de la ropa de trabajo

Empresarios y trabajadores desconocen los efectos nocivos de lavar la ropa de trabajo en lavadoras domésticas. En España se calcula que el 70% de empresas deja en manos de sus empleados la limpieza doméstica de estas prendas. A pesar de los tratamientos domésticos fuertes, materiales como el plomo o el berilio, por citar algunos, permanecen en las prendas y en el agua empleada para su lavado. Esta circunstancia incide en la seguridad del trabajador y puede llegar a convertirse en un problema de salud pública. La ropa de trabajo actúa de pantalla entre el trabajador y los productos y sustancias que maneja. Se calcula que los seres humanos transportan microorganismos en el cuerpo,