

numérica del tiempo y asimilación de datos Meteorológicos de satélites.

Características técnicas

El Supercomputador, que es capaz de realizar más de 3 billones de cálculos por segundo, está formado por 336 núcleos de procesamiento en 84 nodos, y dispone de 2 procesadores a 2,3 GHz a 8GB de memoria RAM y disco interno de 73GB. Los equipos están interconectados mediante una red myrinet de fibra óptica de alta velocidad, que permite comunicar datos a una velocidad de 4Gbits/seg. con una latencia de 4 microsegundos.

Notias ULPGC
Febrero 2009

ULPGC, FULP Y SPEGC FIRMAN UN CONVENIO PARA ESTUDIAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES AEROESPACIALES EN CANARIAS

El rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, José Regidor, el Presidente de la Fundación Universitaria de Las Palmas (FULP), Manuel Campos, y el presidente de la Sociedad de Promoción Económica del Cabildo de Gran Canaria (SPEGC), Román Rodríguez, firmaron un convenio de colaboración para la realización de un estudio de viabilidad para el desarrollo de actividades en el sector aeroespacial en Canarias.

El estudio será realizado por un equipo del Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada (IUMA) de la ULPGC, y el responsable científico será el profesor del departamento de Ingeniería Electrónica y Automática, José Francisco López.



Román Rodríguez, José Regidor y Manuel Campos estrechando las manos tras la firma del convenio

La necesidad de elaborar un informe que determine la viabilidad del desarrollo de actividades aeroespaciales en la Isla, así como los beneficios potenciales que el desarrollo de este sector puede aportar al Archipiélago, surge tras la celebración de una serie de reuniones coordinadas con el Cabildo de Gran Canaria, con representantes de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, de las administraciones públicas y del sector empresarial.

El rector de la ULPGC, José Regidor, reiteró el compromiso de la Universidad y de su equipo de gobierno con la transferencia del conocimiento a la sociedad ya que, según declaró, “tenemos la responsabilidad social de transmitir nuevos conocimientos en forma de productos y favorecer el desarrollo de las nuevas empresas”.

En este sentido, el presidente de la FULP, Manuel Campos, señaló que hay que dedicar recursos y potenciar la investigación ya que “toda la sociedad debe trabajar para la implantación y el desarrollo de proyectos cuya finalidad sea la innovación y la socie-

dad del conocimiento”. Asimismo, resaltó que es muy positivo para Canarias “analizar y contactar con las empresas y los organismos más importantes del sector aeroespacial para conformar un mercado de negocio en Canarias basado en dicha tecnología, y es muy importante fomentar entre potenciales inversores canarios el interés para participar en dicho mercado”.

La implantación de estas nuevas empresas en la Isla responde, según el Presidente de la SPEGC, Román Rodríguez, a la “apuesta por la diversificación económica” del Cabildo grancanario.

FULP
Abril 2009

INVESTIGADORES DE LA ULPGC DESARROLLAN UN SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÓNICO

El Centro de Biotecnología Marina de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en colaboración con la Fundación AGRAMAR (biotecnologías sostenibles y agronomía marina) ha desarrollado

LA ULPGC LANZA LA OFERTA DE TÍTULOS PROPIOS DE POSGRADO 2009-2010 CON UNA CLARA ORIENTACIÓN AL MERCADO LABORAL

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, a través de su Centro de Formación Continua, unidad mixta de la ULPGC y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas, ha lanzado recientemente la oferta provisional de Títulos Propios de Posgrado para el curso 2009-2010, con gran variedad de Maestrías y Expertos Universitarios orientados al mercado laboral.

Las materias que se ofertan en las maestrías y expertos universitarios tienen un carácter práctico y relacionado con el entorno laboral lo que supone una gran ventaja en el actual entorno competitivo.

Este tipo de formación es fundamental debido a las nuevas exigencias del mercado laboral que implican que las personas estén formadas no solo en conocimientos específicos de sus estudios universitarios, sino en diversas materias que lo complementen, con el fin de conseguir una mejor adaptabilidad al puesto de trabajo. En estas circunstancias, la formación de posgrado se tiene que convertir en una oportunidad y debe ser considerada como la mejor inversión para la mejora de tu carrera profesional.

A precios muy competitivos, esta oferta se convierte en uno de los requisitos más demandados por las empresas a la hora de realizar sus procesos de selección, siendo una ventaja frente al resto de candidatos. Asimismo, las personas que opten por este tipo de estudios tienen la posibilidad de poder compaginar

el trabajo con la formación, ya que existen tres modalidades a la hora de cursar una maestría o experto universitario: presencial, semi presencial y *on-line*.

Los títulos propios son enseñanzas ofertadas y certificadas por las universidades españolas con el objetivo fundamental de atender aquellas necesidades formativas que no se recogen en el catálogo oficial de titulaciones universitarias.

Su enfoque eminentemente práctico y adaptado a la demanda de formación especializada en distintos sectores profesionales, los convierte en una de las alternativas más comunes entre los estudios de posgrado universitarios. Todos los títulos propios de posgrado de la ULPGC pasarán por el proceso de evaluación de la Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (ACECAU), hecho que les da un mayor reconocimiento dentro del archipiélago canario, además de una seguridad de la calidad de las enseñanzas ofertadas.

Las personas interesadas pueden dirigirse a www.ulpgc.es (Sección estudios, apartado posgrados propios), o al Centro de Formación Continua ULPGC en www.formacioncontinua.ulpgc.es.

FULP

Mayo 2009

PRESENTACIÓN DEL GRAN CANARIA DESKTOP SUMMIT 2009 EN LA ULPGC

[...] El encuentro se estructura en dos congresos en paralelo, coincidiendo con las dos mayores comunidades que desarrollan escritorios para Linux –KDE y GNOME–, y que,

por primera vez, se reunirán de forma conjunta en Gran Canaria.

La organización prevé la asistencia de alrededor de un millar de los mejores programadores del mundo, empresas de referencia mundial como IBM, Google o Nokia, y estudiantes y profesionales del sector de la informática interesados en esta otra forma de entender el desarrollo del software.

El objetivo del congreso es trabajar en las nuevas versiones de ambos escritorios, pero está abierto a todos los interesados en conocer la trastienda de la informática y el software de código abierto o libre.

Además de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el Cabildo de Gran Canaria, colaboran en la organización del evento otras instituciones como el Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CENATIC) basadas en fuentes abiertas; las asociaciones de empresas de software libre nacional y canaria (ASOLIF y ESLIC); la Agencia Canaria de Investigación e Innovación (ACIISI), y el IES El Rincón, además de numerosas empresas del sector.

Durante la presentación oficial, el Rector de la ULPGC, José Regidor, señaló que la celebración del encuentro en la ULPGC coincide con la celebración del XX Aniversario de la institución y que “la ULPGC respalda el desarrollo de una economía basada en el conocimiento y su transferencia a la sociedad”. Además, el Rector añadió que la celebración del congreso es “una buena noticia para la ULPGC y una excelente oportunidad para que nuestros jóvenes puedan

EL INVESTIGADOR AUGUSTO VOLTES ES PREMIADO POR UNA TESIS DOCTORAL SOBRE LA FUNCIÓN DE LOS COSTES AEROPORTUARIOS

El investigador de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Augusto Voltes Dorta, ha recibido el Premio de Investigación Luis Azcárraga 2009 que otorga la Fundación AENA, por su Tesis Doctoral sobre la función de los costes de la industria aeroportuaria.



El investigador Augusto Voltes mostrando el premio recibido

El premio fue entregado por el Presidente de la Fundación AENA, Ignacio Lema Devesa, en un acto celebrado en la Casa América de Madrid, al que se desplazó el Dr. Augusto Voltes desde EE.UU., país en el que se encuentra actualmente disfrutando de una estancia de investigación en la Universidad de Maryland.

La Tesis doctoral, que se titula Estimación mediante fronteras estocásticas de la función de costes de la industria aeroportuaria (Stochastic frontier estimation of airports cost func-

tions), realiza una valoración sobre la función de los costes aeroportuarios, además de proporcionar un análisis sobre la estructura industrial, la eficiencia y la política de tarificación de los aeropuertos. Concretamente, el trabajo de investigación revela, entre otras conclusiones, que los aeropuertos siempre obtendrán ahorros de costes si acogen un mayor nivel de tráfico y que siempre será más beneficioso expandir el aeropuerto existente en lugar de construir uno nuevo.

El objetivo del trabajo de investigación elaborado por el Dr. Augusto Voltes es proponer una metodología fiable para el cálculo de las tasas óptimas a través de la estimación econométrica (valoración derivada de la economía que combina matemáticas, probabilidades y estadística) de la función de los costes de la industria aeroportuaria. Se trata de la primera tesis de Doctorado Europeo del área de Ciencias Económicas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, que contó con un tribunal integrado por especialistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio y relevancia en el ámbito de la microeconomía y la economía industrial.

El jurado de los premios decidió otorgar por unanimidad el galardón a Augusto Voltes, destacando "la objetiva y útil aportación en el planteamiento de una metodología fiable tanto para el cálculo de las tasas aeroportuarias óptimas como para la toma de decisiones de inversión en infraestructuras".

El Premio de Investigación Luis Alcárraga, dotado con 12000 euros, fue creado en 1995 por la Fundación AENA con el objeto de premiar aquellos trabajos, estudios e inves-

tigaciones en el campo de la aeronáutica.

Noticias ULPGC | Junio 2009

LA ULPGC ORGANIZA LA VII REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN EN CONTABILIDAD SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, a través del Grupo de Investigación Información Contable, Economía Financiera y Sociedad del Departamento de Economía Financiera y Contabilidad, organiza en septiembre la VII Reunión de Investigación en Contabilidad Social y Medioambiental (CSEAR).

La reunión está promovida bianualmente por el Centro de Investigación en Contabilidad Social y Medioambiental (CICSMA) y su organización depende, en cada edición, de una Universidad española. Su principal objetivo es constituir un foro para la discusión y promoción de la investigación en esta área. En el encuentro se presentarán proyectos de Tesis Doctorales y otros trabajos de investigación.

A pesar de que el encuentro nació como un evento nacional, con el paso de los años ha alcanzado un alto prestigio a nivel internacional, contando con ponentes de los cinco continentes.

Además, la Universidad Nacional de Colombia distinguirá a la mejor comunicación presentada en el congreso con el Premio Revista Innovar –Innovar Journal–, consistente en la publicación del trabajo.

Noticias ULPGC | Junio 2009