

Vida&futuro

CONTACTENOS • editorvida@comercio.com.pe

BAÑO ESPACIAL REPARADO

Astronautas estadounidenses y rusos repararon el único baño de la Estación Espacial Internacional que durante una semana estuvo malogrado.

PODCAST DESDE MARTE

www.esa.int/esaSC/SEMAWQ1YUFF_index_0.html. Escuche los sonidos que generó la sonda Phoenix al rozar con la atmósfera de Marte.



PILOTO: La Unidad de Gráficos, Visión por Ordenador e Inteligencia Artificial de la Universidad de las Islas Baleares empezó a probar un dispositivo que permitirá a los niños invidentes poder "oír" los colores.

PARA IMPULSAR EL TALENTO EN LAS UNIVERSIDADES PERUANAS

HP convoca a concurso de innovación tecnológica

■ Otorgarán premios de 75.000 dólares para financiar las investigaciones

■ Podrán participar profesores y alumnos de universidades

Se llama Innovation Research y es un nuevo programa de los Laboratorios HP a través del cual invita a la comunidad académica de todo el mundo a presentar propuestas para realizar investigación en las áreas de explosión de la información, servicios dinámicos ubicuos, transformación del contenido, infraestructura inteligente y sustentabilidad.

De esta manera HP anuncia la oportunidad para que las universidades y los centros de investigación de los cinco continentes participen en una investigación conjunta con sus laboratorios de investigación, a través de un proceso abierto y competitivo.

"Este concurso nace como parte de un nuevo concepto de colaboración e investigación que está siendo implementado por la empresa. Este es llamado Innovación Abierta e implica el reconocimiento de que no todo el talento está dentro de la compañía, sino también en las universidades", expresó la doctora Lueny Morell, directora de Relaciones Universitarias de HP para América Latina.

Agregó que por esta razón HP



CONCURSO GLOBAL. La innovadora propuesta de HP está abierta a todas las universidades y centros de investigación de los cinco continentes.

CLAVES

Sepa cómo participar

Las bases

Las bases y demás detalles de este concurso puede encontrarlos en www.hpl.hp.com/open_innovation/irp.

Calificación

Los criterios a calificar para escoger las propuestas ganadoras serán, entre otros, la

alineación técnica con el área de investigación específica, el impacto e innovación, que ambiciona el proyecto, la viabilidad del plan de investigación y el récord del profesor.

Ganadores

Los vencedores se darán a conocer a finales del 2008.

Labs –los laboratorios corporativos que se dedican a la investigación y desarrollo de productos que todavía no están en el mercado– han encontrado en esta com-

petencia "la fórmula para acercarse a la universidades sin dejar ninguna fuera".

Se espera que con esta convocatoria se abran más vínculos

de investigación entre países latinoamericanos y empresas grandes como HP. "El talento existe, yo le he verificado muchas veces, solo hay que descubrirlo. No importa donde esté el profesor, si la propuesta es interesante, la vamos a tomar", añadió Morell.

INNOVACIÓN ABIERTA

Los responsables de la compañía enfatizaron que el programa constituye la primera oferta de la Oficina de Innovación Abierta de los Laboratorios HP (www.hpl.hp.com/open_innovation/irp), establecida a principios de este año como parte del nuevo enfoque en investigación del organismo.

Dicha oficina es responsable de expandir las colaboraciones

estratégicas de los laboratorios con la comunidad académica, el gobierno y el sector comercial, a fin de producir una investigación de alto impacto que beneficie a los involucrados.

Todos los profesores que se encuentren realizando una investigación con sus alumnos en sus universidades están invitados a presentar sus propuestas. No hay un límite de proyectos ganadores por país.

El premio consiste en financiar una investigación de hasta 75.000 dólares por un año para un profesor y un estudiante graduado o no. Es posible renovar el proyecto hasta por tres años de acuerdo con los resultados y avances. Los candidatos deben inscribirse antes del 18 de junio de este año.

EN LIMA

Organizan conferencia de becas

■ Brindarán información sobre oportunidades para estudiar en el Perú y fuera del país

Con el propósito de informar sobre las oportunidades de becas, financiamiento, ayudas y otros beneficios para estudios en el Perú y el extranjero, este 13 de junio se realizará en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) la segunda Conferencia Internacional de Becas Perú 2008.

Esta actividad está dirigida a estudiantes universitarios y de institutos, así como docentes y egresados, y les permitirá conocer cómo postular a una beca de estudios, lograr un contacto más directo con los representantes de las propias instituciones que otorgan becas y despejar todas sus dudas para una acertada postulación.

Además, se brindarán charlas informativas que estarán a cargo de las embajadas de Suiza, de Francia, de Brasil, de Bélgica, de Japón, así como del Instituto de Estudios Peruanos, el Banco Mundial, la Fundación Universitaria Iberoamericana, la Organización de Estados Americanos, la Comisión Fulbright, la Oficina de Becas y Crédito Educativo del Ministerio de Educación, entre otras importantes instituciones.

Quienes asistan a la conferencia recibirán, entre diversos materiales y folletería, la última versión de la Guía Internacional de Becas Perú 2008, que contiene convocatorias de becas de 25 instituciones.

La conferencia es organizada por Univerisia y se desarrollará en el Gran Teatro de la UNI (Av. Túpac Amaru 280, Rímac) de 8:30 a.m. a 5:00 p.m. Actividades similares se realizarán pronto en Huancayo y Arequipa.

SE ANUNCIA QUE LLEGARÁ AL PÚBLICO EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO

Google entra en la lucha con Apple y presenta sistema operativo para celulares

■ Se llama Android y permite tener en el teléfono las aplicaciones que se usan en la PC

Un año atrás la aparición del iPhone de Apple enloqueció a los fanáticos de la tecnología, tanto por el diseño del aparato como por todas las funciones que podía cumplir gracias a su software. Ahora, Google es el que trae las novedades, pero no con un nuevo teléfono, sino con un novedoso sistema operativo que permitirá a cualquier usuario tener en su teléfono celular las mismas aplicaciones que utiliza en su computadora.

Esta semana, durante una



INNOVACIÓN. El software presentado por Google le permitirá al famoso buscador web incursionar con sus aplicaciones en la telefonía móvil.

conferencia para desarrolladores organizada por Google, la empresa de Internet presentó el Android, un sistema operativo para dispositivos móviles que entre sus particularidades cuenta con la cada vez más requerida tecnología de pantalla táctil o 'touch-screen'.

PARALLEVAR

Fue Steve Horowitz, director de ingeniería de Android, el encargado de demostrar las funcionalidades de este programa en un celular. Aclaró, según informa la revista en línea "E-week" (<http://www.e-week.com>) que aunque el sistema permite trabajar con pantalla táctil todo dependerá de las características

del celular en el que se instale.

"La idea es que si usas nuestras aplicaciones en tu computadora de escritorio, no habría ninguna razón por la cual no puedas usarlas también en un dispositivo móvil", indicó Andy Rubin, líder de tecnologías del proyecto Android.

En la demostración se utilizó el programa Google Street View (que muestra imágenes en 360° de calles desde la perspectiva de un peatón).

Además se presentó la función para acercar objetos en la pantalla, un nuevo sistema de notificación de actividades en la agenda, llamadas perdidas o nuevos e-mail, así como una aplicación de escritorio y una versión novedosa del clásico juego Pac-man.

Aunque no se dio fecha para el lanzamiento de esta nueva tecnología, se adelantó que estaría disponible para el público en la segunda mitad de este año.

MÁS DATOS

Se trabajó con código abierto

■ El sistema operativo fue desarrollado por Google y las 34 compañías que integran el Open Handset Alliance (OHA), alianza de empresas de celulares. Sin embargo, fueron criticados por no mostrar a la comunidad los códigos usados en el desarrollo de la plataforma.

■ Andy Rubin, de Google, reafirmó que ellos continúan resaltando el valor del código abierto u 'open source', pero que la OHA recién facilitará los códigos a la comunidad de desarrolladores una vez que el programa esté completamente terminado.

UN TENDENCIA QUE SE PONE DE MODA

Nueva versión de Windows también funcionará con pantalla táctil

■ Microsoft asegura que no repetirá los errores cometidos tras lanzar el Windows Vista

CARLSBAD, EE.UU. [REUTERS]. Microsoft planea darle a los usuarios de la próxima versión de su sistema operativo Windows controles a través de una pantalla táctil como una opción para manejar el software, según anunciaron altos ejecutivos de la compañía.

La capacidad de usar el tacto para que los usuarios tengan el control de sus pantallas en la punta de



ANUNCIO. Ballmer mostró las novedades del sistema operativo.

los dedos podría ayudar a revolucionar la manera en que se manejan computadoras y teléfonos celulares, y podría ser una alternativa a los teclados y mouses actuales.

Bill Gates, cofundador y presidente de Microsoft, y su presidente ejecutivo Steve Ballmer presentaron las nuevas funciones de Windows basadas en su software de control con el tacto, que formarán parte de Windows 7, la próxima versión del sistema que, según Ballmer, saldrá a la venta a finales del 2009.

La empresa intenta adelantarse a Apple, que hizo del software de

pantalla táctil el centro del éxito de su iPhone, que combina características de computadora, teléfono e Internet y ha vendido unos 6 millones de unidades en un año.

Ballmer dijo que Microsoft está intentando aprender de la reacción a Windows Vista, la última versión de su sistema operativo. Cuando salió a la venta, en enero del 2007, se encontró con críticas por su incompatibilidad con muchas aplicaciones más viejas.

"Lo primero que la gente encuentra irritante es que cambiamos la interfaz del usuario", comentó. "Ala gente le lleva un tiempo acostumbrarse", agregó.

Ballmer afirmó que han aprendido la lección sobre hacer cambios drásticos en la forma en la que los usuarios interactúan con las nuevas versiones de Windows.

EXPLORA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

El BID lanza cursos gratuitos en línea

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) lanzó cuatro cursos electrónicos gratuitos dirigidos a "capacitar a una masa crítica de personas en América Latina y el Caribe".

"Marco lógico para el diseño de proyectos", "Monitoreo y evaluación de proyectos", "Evaluación de impacto ambiental" y "Análisis institucional" son los primeros cuatro cursos que el BID ofrece en Internet.

"El BID está explorando y aplicando nuevas tecnologías de educación a distancia para poder facilitar cada una de las fases

del ciclo de proyectos (desde su identificación y preparación hasta su gestión, ejecución y evaluación)", dice la página de presentación de E-cursos.

EXAMEN Y CERTIFICADOS

Para acceder a los cursos es necesario registrarse previamente en www.iadb.org/int/rtc/ecourses/esp/index.htm. El participante puede iniciar un curso cuando lo desee. No existe un plazo definido para terminarlo. Sin embargo, E-cursos exige aprobar un examen final para obtener un certificado del BID.