

NOTICIAS DEL CONSORCIO:

Reunión de la Junta Directiva del ISTECS

La Segunda reunión semestral de la Junta Directiva se llevara a cabo del 20 al 22 de Noviembre, antes de la Asamblea General, en el Hotel Riande Continental en Ciudad de Panamá, Panamá. Este año la Asamblea General esta pratocinada por la Universidad Tecnológica de Panamá. La Junta Directiva realizara sus deliberaciones regulares acerca de la administración y la dirección de las cuatro iniciativas del consorcio; al mismo tiempo se examinaran algunos temas pendientes, tales como el Plan de Servicios del ISTECS y algunos asuntos relacionados con el presupuesto entre otros. Las conclusiones y las propuestas para la Asamblea General serán dadas a conocer el Viernes 22 de Noviembre durante la Asamblea General anual.

Anuncios sobre los servicios prestados por ISTECS, para ser discutidos en la XII Asamblea General anual:

ISTECS ha operado durante los pasados diez años como un consorcio soportado y asistido por instituciones educativas, miembros industriales y agencias de gubernamentales entre otros. El consorcio ha tenido un gran éxito y a logrado posicionarse como una de las más sobresalientes fuerzas impulsoras de investigación y desarrollo de su tipo en la región Iberoamericana. Sin embargo recientemente se ha visto afectado por la falta de ingresos, situación que lo ha llevado a depender de los miembros industriales y algunas organizaciones e instituciones independientes como el Estado de Nuevo México y la Universidad de Nuevo México, donde el consorcio tiene sus oficinas principales, para lograr sostener al igual que expandir sus programas actuales.

ISTECS esta actualmente en una etapa avanzada en el proceso de definir nuevas reglas y regulaciones para la prestación de servicios; que buscan no solo cumplir con la misión del consorcio en una forma más efectiva, sino también generar los suficientes ingresos para financiar su crecimiento y el incremento en los costos de operación. Este tema será discutido a fondo durante la siguiente Asamblea General. Para Mayor información al respecto por favor contacte la Oficina Ejecutiva.

Irregularidades en el pago de los costos de asociación afectara los privilegios de voto.

La oficina ejecutiva desea recordar a los miembros sobre la importancia del pago de sus derechos de asociación para la efectiva operación del consorcio. Así como se acordó en el documento “Nuevas regulaciones para miembros” dentro de la sección 2.4 (por favor diríjase a la pagina Web y seleccione el enlace – Regulaciones para Miembros). Solo aquellas instituciones que hayan cumplido con sus obligaciones para el mes de Octubre podrán votar para un candidato a ser miembro de junta directiva o un director de iniciativa, durante la asamblea general. Respetuosamente les estaremos recordando a nuestros miembros, para que así sus instituciones estén al corriente en los pagos y de esta forma colaborar para cumplir las metas de corto y largo plazo del consorcio.

Miembros Condicionales 2002

Las siguientes instituciones han sido aprobadas como miembros condicionales por la junta directiva. Su condición como miembros regulares tendrá que ser ratificada en la

Asamblea General:

Instituciones Académicas Aplicantes:

1. Comisión Nacional de Energía Atómica CNEA Argentina ***
2. Universidad Industrial de Santander, Colombia **
3. Universidad Santo Tomás - Sede Bucaramanga, Colombia *
4. Universidad Santo Tomás - Sede Bogotá, Colombia *
5. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, Brasil **
6. Universidad Iberoamericana, Dominican Republic ***
7. Universidad Dr. José Matías Delgado- El Salvador **
8. Universidad Católica Santa María la Antigua, Panamá *

Organizaciones Industriales e Institucionales Aplicantes:

9. Comunidad Ñ, Spain (Industrial Sponsor) **
10. Secretaría de Comunicaciones y Transporte, México (Institutional Collaborator) **
11. Hewlett Packard Company, USA (Industrial Full) ***

*** Virtualmente aprobado por la Junta Directiva , Marzo 2002

** Aprobado durante la primera reunión semestral de la Junta Directiva en Monterrey México, Mayo 2002

* Virtualmente aprobado por la Junta Directiva, Agosto 2002

Organizaciones que continúan como miembros condicionales desde la pasada Asamblea General:

1. Universidad Jorge Tadeo Lozano - Bogotá, Colombia (Academic)
2. Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa, Perú (Academic)
3. Universidad Católica de Valparaiso, Chile (Academic)
4. Semio Corporation, USA (Industrial Full)

PRÓXIMOS EVENTOS PATROCINADOS POR ISTECH :

1) ISTECH XII Asamblea General y Talleres Auspiciados por la Universidad Tecnológica de Panamá en el Hotel Riande- Continental Ciudad de Panamá, Panamá Noviembre 19 – 22, 2002

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y el Consorcio Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTECH) se complacen en invitarlos a la XII Asamblea General del ISTECH, la cual se llevara a cabo durante la semana del 19 al 22 de Noviembre del 2002 en el Hotel Riande Continental en Ciudad de Panamá, Panamá.

Talleres de entrenamiento bajo las iniciativas de Bibliotecas Digitales (Liblink), Educación Continua y Avanzada (ACE), e Investigación y Desarrollo (R & D) serán conducidos durante tres días previos al evento del 19 al 21 de Noviembre .

Adicionalmente la Secretaria Nacional de Ciencia , Tecnología e Innovación de Panamá (SENACyT), Motorola, e ISTECH estarán auspicando un “IT Challenge” para discutir ‘as políticas para el Desarrollo científico y tecnológico.

Los siguientes son los temas propuestos y las fechas respectivas para esta serie de eventos:

Noviembre 19: SENACyT / Motorola / ISTECH

IT Challenge: “Foro de Discusión sobre Políticas de Desarrollo Científico y Tecnológico”, panel de discusión sobre acreditación / certificación y centros de excelencia.

Noviembre 19-21: Serie de Talleres Paralelos – Estos Talleres se enfocaran en LIBLINK, I&D, y ACE. Estamos invitando Panelistas y oradores con variados campos de especialización que han mostrado sus capacidades; bien sea liderando / innovando o haciendo contribuciones significativas en sus respectivos campos de trabajo. Estos Talleres seguirán la temática desarrollada dentro de las actuales iniciativas del ISTECH.

- **Liblink** (presentaciones regionales; Bibliotecas digitales; software estadístico; tesis y disertaciones electrónicas; tecnologías de punta en proyectos de bibliotecas digitales a nivel internacional, tentativo; Compras a nivel de Consorcio entre otras)
- **Laboratorios I&D** (presentaciones regionales; Talleres en LabVIEW, VHDL y DSP, tentativos; Aspectos sobre la transferencia tecnológica; y otros forums y discusiones en mesa redonda).
- **ACE** (Experiencias regionales; Presentación de Chips & Salsa herramienta educacional en línea; discusiones abiertas)

Noviembre 22 – XII Asamblea General del ISTECH. Esta es una reunión anual donde los miembros y observadores se reúnen para definir la dirección en la cual se deberá mover el consorcio en el futuro, identificar oportunidades, discutir las iniciativas actuales y definir la administración interna al igual que participar en discusiones abiertas.

Adicionalmente, UTP e ISTECH están promoviendo la creatividad en el campo de la ingeniería, patrocinando un CONCURSO INTERNACIONAL DE DISEÑO ESTUDIANTIL UTP – ISTECH 2002. Este concurso pretende seleccionar el mejor proyecto presentado por un estudiante de una institución miembro del ISTECH. Las áreas de estudio que entran dentro del concurso son: Electrónica, Telecomunicaciones, y Sistemas y desarrollo de software.

El comité organizador estará coordinando una visita opcional al Canal de Panamá para aquellos participantes que estén interesados. Agradecemos de antemano su asistencia a nuestra Asamblea General, esperamos que su visita al bello país de Panamá sea placentera y productiva. Si usted tiene sugerencias, preguntas o comentarios, por favor contacte al coordinador regional Gregorio Urriola (gurriola@vipe.utp.ac.pa) o la Oficina Ejecutiva del ISTECH info@istech.org.

Para mayor información acerca de las agendas, información sobre hoteles, requerimientos para la visa, transportación y otras actividades durante esa semana, por favor visite la pagina oficial del evento www.istec.org.pa.

2) ISTECS – Motorola IT Challenges

Foro para la Discusión de políticas Científicas y Tecnológicas

Hotel Riande -Continental, Ciudad de Panamá, Panamá Noviembre 19, 2002

Comité Organizador / Patrocinadores:

- Secretaria Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación de Panamá (SENACYT)
- Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
- Consorcio Ibero-Americano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)
- Motorola, Inc.

La objetivo de este evento es promover el dialogo acerca de la situación existente al igual que discutir esquemas de colaboración que puedan estimular la inversión en ciencia y tecnología en el área de Tecnologías de la Información, con un énfasis en la creación de infraestructura humana, legal, y física que promueva el desarrollo de la región Ibero-Americana.

Este “IT Challenge” se enfocara en los aspectos generales del desarrollo tecnológico de la región , basado en experiencias de países de la región. Este esquema incluirá la participación de instituciones privadas y publicas al igual que instituciones académicas y agencias internacionales de Investigación. Esto con el propósito de identificar intereses y soluciones a problemas comunes

Foro para la Discusión de Políticas científicas y Tecnológicas

Corporación Universitaria Autónoma de Occidente (CUAO), Cali, Colombia

Noviembre 8, 2002

Comité Organizador / Patrocinadores:

- Universidad Autónoma del Occidente
- Consorcio Ibero-Americano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)
- Motorola, Inc

El “IT Challenge – Foro de discusión sobre políticas para el desarrollo científico y tecnológico es una iniciativa que pretende crear foros de discusión que permitan la interacción entre la academia, el sector privado y las agencias de gobierno con el objetivo de promover el desarrollo económico a través del desarrollo tecnológico a la vez que busca analizar las políticas actuales con respecto al desarrollo e investigación en tecnología. El Foro esta dirigido a investigadores, académicos, Miembros de la comunidad empresarial, agencias de gobierno y todas aquellas personas responsables de una u otra forma en el desarrollo e implementación de políticas. La misión es:

- Reunir académicos, Políticos, y miembros de la comunidad empresarial para debatir sobre políticas y compromisos para el desarrollo tecnológico en Colombia.

- Establecer y proponer políticas para el desarrollo tecnológico en Colombia, teniendo en consideración las políticas existentes dentro del país y en la región Ibero-Americana.
- Desarrollar una propuesta preliminar que presente políticas para generar incentivos tributarios a aquellas instituciones que inviertan en el desarrollo tecnológico. Esta propuesta debe encajar dentro del plan de promoción de la pequeña y mediana empresa que ha sido propuesto por el nuevo gobierno y que pretende buscar créditos blandos de bajo interés que permitan a la pequeña y mediana empresa Colombiana incrementar su competitividad.
- Presentar las conclusiones del Foro al Nuevo Gobierno en Colombia, para su estudio y consideración.
- Establecer las inversiones en ciencia y tecnología como unas de las mas atractivas en el momento desde una perspectiva de Costo/ Beneficio.

Foro de Discusión en Políticas de Desarrollo Científico y tecnológico en Bolivia
Universidad de Aquino Bolivia, Cochabamba Bolivia
Octubre 10-11, 2002

Comité Organizador / Patrocinadores:

- Universidad de Aquino Bolivia
- Consorcio Ibero-Americano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)
- Motorola Inc.

Este Foro de discusión se llevara a cabo dentro del marco del Congreso Internacional en Ciencias de la Computación (CICC). CICC fue creado como una respuesta a los requerimientos urgentes en el desarrollo tecnológico, Científico, y Educativo en Bolivia. Su Fundación y Creación son el resultado de esfuerzos conjuntos entre el departamento de Ciencia y Tecnología y el departamento de ingeniería de Sistemas de la universidad de Aquino en Bolivia. El Dialogo en políticas que pretendan estimular la educación en ciencia y tecnología en Bolivia es una iniciativa que permitirá al gobierno, las instituciones educativas, y la industria de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información actuar como motores para el desarrollo tecnológico al igual que permitirá analizar la agenda actual en políticas de investigación y desarrollo.

Los objetivos son: La integración entre comunidades, promoción de la investigación y el desarrollo cultural al igual que la diseminación de conocimiento. Promover el entrenamiento de profesionales, estudiantes, y el publico en general. Integrar las universidades con intercambios de criterios, problemas, experiencias y conocimiento al igual que la activa participación de Profesores y estudiantes. Ampliar y profundizar el conocimiento y las experiencias de profesores y estudiantes en sus respectivos campos de especialización. ISTEC/ Bibliotecas digitales – Entrenamiento IEEE.

3) Talleres

Taller I&D (Investigación y Desarrollo)

Congreso Internacional en Ciencias de la Computación (CICC) 2002

Octubre, 2002 Universidad de Aquino, Campus La Paz, Bolivia

Este Taller, se encuentra centrado alrededor de el desarrollo y entrenamiento en DSP(Procesamiento digital de señales) se pretende hacer un seguimiento del seminario Taller en Investigación y desarrollo que se llevo a cabo recientemente en USF (Universidad del sur de la Florida) en Tampa. (*Vea mas, bajo I&D*). Como resultado del evento en USF un laboratorio ha sido creado en la Universidad Aquino Campus La Paz, y las experiencias y conocimiento serán replicados en la Paz. Para Mayores informes, Contacte a Jorge García: jgarcia@istec.org

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I&D)

Departamento de ingeniería Eléctrica / Facultad de ingeniería , Universidad del Sur de la Florida (USF) Tampa, Florida, USA / OAS / ISTE

Taller I&D "Procesamiento de señales Multidimensionales : Teoría y Practica"

Este Taller se realizo en la Universidad del Centro de la Florida en Tampa del 8 al 12 de Julio del 2002. los profesores e investigadores participantes condujeron directamente experimentos al tiempo que asistieron a varios mini-talleres como complemento a su investigación. La Organización de estados Americanos (OAS) patrocino la participación de 10 personas (Pasajes Aéreos) y ISTE / USF patrocinaron estadía y transportación. El Taller incluyo también negociaciones dentro de las cuales las instituciones participantes se comprometieron a comprar tarjetas y otra infraestructura necesaria para replicar las experiencias y el conocimiento adquirido en sus respectivas instituciones en sus países de origen o residencia. Hasta el momento dos universidades han comenzado con la puesta a punto de laboratorios CUAO (Cali, Colombia) y Universidad de Aquino (Campus La Paz, Bolivia) como resultado de este marco de colaboración, talleres de similares características han sido presentados en ambas instituciones. Los directores de la iniciativa I&D del ISTE esperan replicar este taller, de gran éxito, en el futuro. Para mayores informes contacte al Dr. Wilfrido Moreno (Moreno@eng.usf.edu).

Agosto 14-16 ISTE / CUAO Taller “Procesamiento Digital de Señales: Técnicas modernas de Diseño usando Lógica Programable”

Departamento de ingeniería Eléctrica / Facultad de ingeniería , Universidad Autónoma de Occidente, Cali, Colombia

Este seminario se realizo en la Universidad Autónoma de Occidente in Cali, Colombia del 12 al 14 de Agosto del 2002. Profesores, investigadores y estudiantes participantes tomaron instrucción en Lógica Programable y condujeron experiencias en el laboratorio utilizando la tarjeta Motorola DSP56824 como complemento de este entrenamiento. Este Taller pretendía hacer un seguimiento del curso DSP en USF (mencionado anteriormente) al igual que servir como proyecto piloto para motivar a investigadores a diseminar los resultados de sus investigaciones en línea. Estos resultados serán compartidos entre la comunidad académica de miembros del ISTE. Los objetivos fueron: Transferir la teoría y la practica requeridas para procesar y visualizar información digital, exponer a los estudiantes a tecnologías de punta a través de manipulación directa de los recursos disponibles. Presentar las herramientas de hardware y el software disponibles para realizar procesamiento digital de señales y proveer herramientas de enseñanza y aprendizaje coolaborativo realizando intercambios de recursos y conocimiento sincronizados y no sincronizados.

Este evento tuvo un impacto en 50 estudiantes / Profesores / investigadores altamente especializados provenientes de toda la región Andina. La audiencia incluyó estudiantes de ingeniería Eléctrica y profesores interesados en el área de (DSP).

Negociaciones con National Instruments / Altera

Como parte del programa Industrial del ISTECS para introducir herramientas y tecnologías de punta en Universidades de la región Ibero-americana y con el objetivo de implementar herramientas que permitan a las instituciones miembros del ISTECS hacer simulación y automatización para el desarrollo de proyectos educativos; El Dr Wilfrido Moreno, Actual director de la iniciativa de Investigación y desarrollo del ISTECS, presentó una propuesta a National Instruments y Altera Corporation para invitarlos a participar como miembros del consorcio. Mayor información acerca de esta propuesta será diseminada en la XII Asamblea General en Panamá.

Donaciones

Como parte del desarrollo académico que el equipo ISTECS-I&D ha estado promoviendo la Corporación Universitaria Autónoma de Occidente (CUAO) recibió un laboratorio completo para el procesamiento de señales digitales DSP de Texas Instruments en Agosto de este año. Este equipo fue usado para enseñar "Taller fundamentos de DSP" un evento que tuvo lugar en esta institución del 12 al 14 de Agosto del 2002.

LIBLINK

Bases de Datos de CSA periodo de prueba gratuito

El periodo de prueba gratuito de las bases de datos en línea de CSA (Cambridge Scientific Abstracts) terminó. Un análisis de su uso muestra como estas bases de datos fueron catalogadas por los usuarios como "Altamente Usadas".

Las bases de datos más altamente usadas fueron:

- Biological Sciences (Ciencias Biológicas).

Las bases de datos más usadas fueron:

- ANTE: Abstracts in New Technologies and Engineering
(Abstractos en nuevas tecnologías e ingeniería)

- ASFA: Aquatic Science and Fisheries Abstracts
(Ciencias Acuáticas y abstractos sobre pesca)

- Environmental Sciences and Pollution Management
(Ciencias del Ambiente y Manejo de la Polución)

- NTIS

- Science and Technology Digest

(El compendio de Ciencia y Tecnología)

Los varios recursos en línea fueron también usados.

Para mayores informes acerca de este periodo de uso, por favor visite

<http://www.istec.org/>

ProQuest Biblioteca de Investigación académica (ARL)

Es uno de los mas completos recursos académicos de referencia general disponibles a través del sistema de Proquest en línea. Esta base de datos esta enfocada a satisfacer los requerimientos y necesidades de muchos tipos diferentes de bibliotecas y centros de información. Provee acceso completo a información en publicaciones periódicas especializadas a través de un amplio rango de áreas tales como: Artes, Humanidades, Leyes, Asuntos Militares, asuntos relacionados con la Mujer y asuntos relacionados con la infancia y los niños; con un cubrimiento desde 1971 hasta el presente. Los títulos incluidos en el ProQuest STM Portal no están incluidos en ARL. La opción de STM de ProQuest incluye mas de 1500 títulos específicamente relacionados con STM además de cerca de 100.000 disertaciones de doctorado en texto completo; mientras que ARL cubre aproximadamente 1800 títulos de referencia general en texto completo.

Actualizaciones a la pagina Web de Liblink

La oficina ejecutiva esta actualmente actualizando las paginas de Internet de la iniciativa de LIBLINK. Por favor visítelas si desea familiarizarse con este nuevo formato de presentación; si tiene sugerencias y/o comentarios al respecto por favor envíenos sus ideas a info@istec.org. Por ejemplo, quisiéramos oír mas acerca de sus comentarios sobre los proyectos de disertaciones y tesis electrónicas en Sur América y el Caribe. Nos complace introducir a ustedes a nuestro nuevo Web-master Nathania Tsosie y los rápidos y elegantes cambios que paulatinamente van a ser introducidos en la pagina.

también les queremos informar a aquellos miembros que han estado participando activamente en la iniciativa de LibLink que la nueva pagina de Internet de la biblioteca de UNM y su programa para Latino-América y la península ibérica están disponibles. Por favor visite <http://elibrary.unm.edu/ibero/>. O póngase en contacto con Carolyn Mountain: cmountai@unm.edu quien esta interesada en recibir retroalimentación con respecto al proyecto.

Oficina de envío rápido de documentos

La oficina de envío rápido de documentos de la biblioteca de ciencias e ingeniería de UNM (CSEL) "Centenal Science and Engineering Library" ha sido reorganizada para realizar un trabajo mas eficiente en términos de costos. Actualmente esta operando con una planta de empleados de estudiantes de ultimo año. Estaremos escaneando directamente de las publicaciones en la biblioteca de ciencias de la salud para mejorar la calidad de las copias que usted esta recibiendo.

El nuevo contacto dentro de la oficina es Renee Martinez rmartin@istec.org. Reciba nuestras disculpas por los retardos causados durante el proceso de reorganización. Por favor envíe toda su correspondencia acerca de pedidos directamente a Renne. Por favor envíenos sus sugerencias, quejas y comentarios acerca de la iniciativa de LibLink a Johann van Reenen a jreenen@unm.edu.

Cambio de Nombre de Liblink

Recientemente se han presentado confusiones desde el punto de vista logístico y promocional cuando no es posible distinguir entre los acrónimos de las iniciativa de los libertadores (LL) y la iniciativa de LibLink (LL). Tratando de evitar este tipo de inconvenientes los directores de LibLink en cada una de las instituciones participantes

han acordado cambiar el nombre de la iniciativa y su acrónimo a Digital Library Linkages (DLL). Este nuevo nombre es parecido al original pero distinguible de el usado para los Libertadores.

Por favor envíenos sus comentarios, si la mayoría de ustedes esta de acuerdo la propuesta será sometida a consideración de l junta Directiva. Por favor envíenos sus comentarios vía correo electrónico a liblink@istec.org indicando claramente si esta en acuerdo o no con esta propuesta.

Negociaciones de Contenido Electrónico.

La iniciativa de Los Libertadores continua trabajando para lograr amplias negociaciones regionales. Los Bibliotecarios necesitan conocer a fondo el contenido de dichas negociaciones para que así puedan promover e informar , cuando sea necesario, estas negociaciones. Por otro lado, los bibliotecarios no están supuestos a realizar decisiones financieras acerca de los productos que están siendo negociados en el momento. La iniciativa LibLink se enfocara en negociaciones mas pequeñas acerca de productos y servicios específicos que pueden ser adquiridos a precios de Consorcio. Todos los otros detalles acerca de estas negociaciones regionales a gran escala serán dados a conocer durante la XII Asamblea General y durante los Talleres previos al evento.

ISTEC Publicaciones Electrónicas.

El “Journal of Computer Science and Technology” (Revista de Ingeniería de sistemas y tecnología) patrocinada por ISTEC y publicada por Universidad Nacional de la Plata (Argentina) tiene un nuevo Editor asistente, el Profesor Fernando Tinetti.

El ha enviado a la Oficina Ejecutiva la siguiente información para ser diseminada a los miembros.

1. La Revista tiene el siguiente ISSN para la versión en papel : 1666-6046, la versión electrónica ISSN: 1666-6038.
2. La ultima edición publicada es de Mayo del 2002.
3. La siguiente edición esta programada para Octubre del 2002.
4. Ellos están haciendo los ajustes necesarios para cumplir con los estándares internacionales para publicaciones periódicas.
5. La versión para Internet esta disponible en:
<http://journal.info.unlp.edu.ar/default.html>
The instructions to authors are available on:
<http://journal.info.unlp.edu.ar/instruct.html>

El Profesor Tinetti desearía que los miembros del ISTEC escribieran ensayos sobre sus áreas de investigación que pueden ser publicados en ediciones futuras. Ellos también están buscando ensayos de tipo técnico. Ustedes están involucrados en investigaciones de alto nivel que pueden ser publicadas en esta revista patrocinada por el ISTEC.

La revista incluye revisiones de libros en cada una de las ediciones y cada edición tiene as su vez una evaluación de tesis de grado con longitud de una o dos paginas. Envíe sus

opiniones sobre tesis a la revista , es posible acceder a la revista desde la pagina del ISTEC.

Libro sobre Bibliotecas Digitales

Johann van Reenen edito un libro en Bibliotecas Digitales y Lugares virtuales de trabajo para la organización de estados americanos (OAS) Copias sin costo alguno de esta publicación serán distribuidas durante la XII Asamblea General en Panamá. Estamos en el proceso de creación de una versión digital para ser accedida en línea desde la pagina del ISTEC.

ACE

Cambio de Director

Nicolás Pérez de la Blanca (Universidad de Granada) ha renunciado oficialmente a su posición de Director de la iniciativa ACE. Un nuevo director será seleccionado durante la XII Asamblea General en Panamá. Si usted tiene sugerencias o consideraciones sobre quien puede ser el nuevo director, por favor contacte la oficina ejecutiva. Se organizaran varias discusiones acerca del futuro de la Iniciativa ACE en el futuro durante las sesiones abiertas que se llevaran a cabo en Panamá.

Actualización en ARIADNE

La Oficina Ejecutiva ha entrado en negociaciones con la fundación ARIADNE para establecer la dirección que deberá tomar en el futuro la relación entre ésta y el ISTEC, al igual que pretende delinear las oportunidades de colaboración mutua dentro del marco de la iniciativa ACE. Actualmente se encuentra funcionando un nodo de ARIADNE en la Universidad de Nuevo México y se están haciendo las evaluaciones respectivas de el proyecto. Hay muchos otros miembros que han mostrado su interés en el proyecto y están participando en las discusiones que actualmente se realizan acerca de ARIADNE y de su posible integración con el proyecto de Chips & Salsa. Para Mayor información por favor póngase en contacto con la oficina ejecutiva.

proyecto Académico Chips & Salsa

Bajo las iniciativas de ACE y Los Libertadores , ISTEC esta desarrollando una plataforma educacional en línea llamada "Chip&Salsa" que esta compuesta se un conjunto de servidores que permiten el deposito, intercambio y envío de material académico; para ser usado en forma regular dentro de actividades educativas entre los miembros del ISTEC que participan en el proyecto. La Plataforma Chips&Salsa es compatible con la plataforma ARIADNE desarrollada en la unión Europea.

Este conjunto de herramientas educativas en línea incorporan varios servicios tales como: Contenido estático, transmisión de video (video-on-demand), video sincronizado en tiempo real, al igual que espacios de investigación conjunta que muchas veces presentan la información en forma separada y bajo tópicos difusos que comprometen el aprendizaje integral y la experiencia investigativo. El proyecto en línea de "Chips&Salsa" soluciona este problema integrando contenido dentro de mapas de información y bases de datos contextuales flexibles. Esto permite a los estudiantes sacar mas provecho del contenido y así transformar el portal/gateway en línea, en un proveedor de información

que ordena los datos en forma óptima y de acuerdo a sus necesidades particulares. De forma similar, el programa permite a los investigadores tener acceso, en forma precisa, a la información más relevante acerca de su proyecto de investigación; al mismo tiempo que les permite establecer bases de conocimiento y una plataforma de revisión en línea, para proyectos futuros y proyectos de larga duración. Por otro lado, la plataforma cuenta con laboratorios virtuales en tiempo real y una herramienta de publicación también en tiempo real; La estructura común asignada a los meta-datos permite doble indexación con texto completo e información relacionada al contenido. Las interfaces pedagógicas y académicas se encuentran actualmente en desarrollo e interconectarán Chips&Salsa con instituciones participantes, miembros o no, para así realizar las actividades educativas cooperativas.

LOS LIBERTADORES

ISTEC e IEEE firman Memorando de Entendimiento

Como una forma de fomentar el intercambio y la diseminación de información técnica y para promover el entendimiento y la cooperación entre los miembros del ISTEC y el Instituto de Ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE); ISTEC ha firmado un memorando de entendimiento para encaminar esfuerzos que incluyen pero no se limitan a los siguientes:

a. Actividades Conjuntas – el IEEE e ISTEC pueden, sujetos a un acuerdo en términos específicos, entrar en proyectos conjuntos y eventos tales como conferencias, Foros, Publicaciones así como la creación de estándares y materiales educativos.

Actividades conjuntas que se enfoquen en preservar y mantener el ambiente, enseñanza de Matemáticas y ciencias a niños, mejorar el conocimiento acerca de tecnología en el público en general y mejorar la imagen de los ingenieros y de la profesión también serán tenidos en cuenta.

b. Las Sociedades Técnicas – y secciones locales – de el IEEE y los grupos locales por país de ISTEC son llamados a desarrollar actividades conjuntas, basados en acuerdos individuales adicionales a éste, incluyendo copatrocinio de conferencias, intercambios de documentos y publicaciones técnicas, traducciones etc. Se anticipa que el IEEE región 9 (América Latina y el Caribe) y las secciones de IEEE región 8 (España y Portugal) representen al IEEE en esfuerzos conjuntos.

c. Coordinación de Reuniones Técnicas

Planes y Agendas para conferencias internacionales y eventos de gran tamaño serán intercambiados entre ISTEC y IEEE.

d. Intercambio de Publicaciones – Bajo un acuerdo mutuo, ciertas publicaciones pueden ser intercambiadas entre ISTEC y IEEE. Ambas partes acuerdan distribuir en forma masiva copias promocionales de publicaciones provenientes de una u otra organización a sus respectivas bibliotecas para su revisión y consideración por parte de los miembros. Miembros de una organización pueden recibir ciertas publicaciones de la otra organización a tasas o tarifas preferenciales y/o reducidas. Publicaciones periódicas para las cuales las tasas de suscripción están reducidas para miembros de una de las

organizaciones, estarán disponibles para miembros de la otra con una reducción del 20% con respecto a las tasas o tarifas regulares para no-miembros. The Proceedings (Los Procedimientos) de el IEEE estarán disponibles a los miembros de el ISTECH a la tasa de "Sociedad Hermana". Publicaciones no periódicas, Para las cuales el precio esta reducido para miembros de una de las organizaciones, estarán disponibles a los miembros de la otra organización con un descuento del 20% sobre las tarifas o tasas para no miembros.

El tiempo de este acuerdo será por un periodo de tiempo fijo de (3) tres años. Para mayores informes póngase en contacto con la oficina ejecutiva del ISTECH o visite la pagina Web del ISTECH www.istec.org. Representantes del IEEE incluyen al actual director Dr. Raymond Findlay y al Director retirado Dr. Theodore Hissley y estarán presentes en la XII Asamblea General del ISTECH para hablar acerca de posibilidades de acreditación y programas de colaboración conjunta entre ISTECH / IEEE.

ISTECH – Motorola "IT Challenges"

Por favor diríjase a la sección eventos - arriba

OTROS EVENTOS

CACIC 2002 VIII

La Conferencia Argentina en Ingeniería de Sistemas se llevara a cabo en la Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina del 15 al 18 de Octubre del 2002. Esta conferencia se ha estado organizando desde 1995 por una de las universidades nacionales y miembro de REDUNCI. Este año tendrá lugar en la escuela de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Buenos Aires. La participación de investigadores, profesores, estudiantes y practicantes relacionados con la industria en Argentina o en el exterior es bienvenida. Las contribuciones pueden ser en siguientes formas:
Publicaciones completas, Posters o plegables, y comunicaciones cortas.

Conferencia Internacional en Publicaciones Electrónicas Científicas en países en vías de desarrollo / SciELO – Biblioteca Científica Electrónica en línea.

Estamos anunciando la conferencia internacional en publicaciones Electrónicas Científicas en países en vías de desarrollo que se llevara a cabo en la Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile, del 30 de Septiembre al 2 de Octubre del 2002. Esta siendo organizada de manera conjunta por ICSU – Consejo Internacional de Ciencia INASP – Red internacional para la existencia de publicaciones Científicas, CONICYT Chile – Comisión Nacional para la investigación Científica de Chile, Universidad Católica de Valparaíso, BIREME / PAHO / WHO – Centro de información sobre Ciencias de la Salud para América Latina y el Caribe. La conferencia pretende promover el trabajo en nuevas oportunidades para el fortalecimiento de la comunicación científica en países en vías de desarrollo, las cuales están siendo abiertas por las publicaciones electrónicas y la ampliación de comunicación científica a nivel internacional. Editores, profesionales de la información, investigadores y científicos de diferentes regiones del mundo se presentaran para intercambiar experiencias y mostrar las nuevas tendencias en el campo de las publicaciones electrónicas. El programa consiste de paneles y sesiones

plenarias, el lenguaje oficial es el Ingles. Visite <http://www.icsep.info/> para obtener mayores informes acerca de la conferencia.

OPORTUNIDADES

OAS “Portal Educativo de las Americas”

Estos son los enlaces al programa de Becas en el “ Portal Educativo de las Americas” de la Agencia Interamericana para la cooperación y el desarrollo. Si tiene preguntas o comentarios por favor póngase en contacto con la División de Desarrollo Humano en portal@iacd.oas.org

Para información sobre Becas:

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas1.html>

Becas para Programas de Pregrado “SPECAP”

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas2.html>

Becas para programas de Post-Grado “PRA”

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas3.html>

Programas de Entrenamiento (CHBA, CEAT, PEC)

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas4.html>

Becas para educación a distancia

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas7.html>

Formularios de Aplicación

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas5.html>

Prestamos para Estudiantes (Leo Rowe fund)

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas6.html>

Lista de Favorecidos

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becasselec.html>

Oficinas Locales

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/fellowships-ones.htm>

Español:

<http://www.educoas.org/esp/home2.asp?url=becas/becas-ones.htm>

Secretaria General – Oficinas

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas-oficoea.htm>

Para Paginas en ingles cambie “ESP ” por “ENG ” cuando sea necesario (dentro de las direcciones URL , anteriores

<http://www.educoas.org/esp/home2.asp?url=becas/becas1.html>

Oportunidades para Estudiantes de América Latina para Trabajar con los Laboratorios Nacionales de los Alamos , como investigadores visitantes.

El Laboratorio Nacional de Los Alamos (LANL) localizado en los Los Alamos, New México, USA es miembro del ISTEAC, su proyecto (Biblioteca sin paredes) Library-Without-Walls es mundialmente reconocido por sus investigaciones sobre bibliotecas digitales y ciencias de la información. La biblioteca de investigación del LANL (<http://lib-www.lanl.gov/lww/welcome.html>) es también un miembro reconocido de la alianza para la innovación en ciencias y tecnologías dela información (AISTI en <http://www.aisti.org/>) y tienen un proyecto conjunto con organizaciones internacionales

de gran prestigio como el Instituto Max Plankk en Alemania y otros proyectos en Bibliotecas Digitales, como los Archivos abiertos que se esta realizando en la Universidad de Old Dominion. El proyecto de Bibliotecas digitales del ISTEK esta actualmente buscando investigadores visitantes de nuestras universidades miembros para trabajar por un periodo de 4 a 8 meses con el LANL. Los investigadores visitantes no recibirán fondos para su transporte hacia y desde los Alamos pero tendrán un salario durante el tiempo que trabajen para los Alamos. Así mismo será responsabilidad del aplicante buscar un lugar donde acomodarse mientras este en los Alamos. La biblioteca del LANL y el ISTEK les pueden asistir en el proceso de Obtención de VISAS, se buscan aplicantes que estén actualmente trabajando en el área de Bibliotecas digitales o que tengan ideas nuevas para traer a LANL.

COMO APLICAR:

Usted puede comenzar el proceso de aplicación enviando una carta o un email incluyendo una Hoja de Vida o Currículo Vitae a Johann van Reenen, Director de la iniciativa de Liblink a jreenen@unm.edu. El revisara su información teniendo en cuenta los criterios de selección usados en el LANL y enviara su información a Jackie Stack, Director Asistente del LANL- Investigación el Bibliotecas en caso de cumplir con los requerimientos mínimos. Los Candidatos deben como mínimo tener un Titulo de Pregrado en Ingeniería de Sistemas, Ciencias de la Información, Ciencias Bibliotecarias, o áreas relacionadas en Ingeniería o Ciencias. Por favor en su carta de aplicación incluya la siguiente información: Su interés en los sistemas de bibliotecas digitales y su desarrollo, Trabajo reciente en áreas relacionadas con el desarrollo de software, La cantidad de tiempo que puede usted pasar en LANL, que le gustaría a usted hacer en los Laboratorios y cuando estaría disponible para hacerlo. Además incluya su país de Origen y su país de Residencia o ciudadanía permanente. Johann se pondrá en contacto con usted en caso de necesitar clarificaciones a la información que usted esta enviando. Para mayores informes contacte a Johann van Reenen: jreenen@unm.edu

Intercambios en la Universidad de Nuevo México

Actualmente hay mas de (7) siete estudiantes de intercambio en los programas de Maestría y Doctorado en UNM – Departamento de Ingeniería Eléctrica , los profesores del departamento están actualmente aceptando aplicantes de forma continua. Para mayor información acerca de esta programa visite la pagina del istec bajo Scholarships (becas)