



Tercer Boletín del Consorcio Ibero-Americano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC), mayo del 2000

Conferencias y Reuniones:

Marzo

Reunión con Directores de CONACyT- México y representantes de Microsoft Puerto Vallarta, México

En esta ocasión, los directores regionales de los centros CONACyT de investigación en México y <http://www1.montezul.com/esp/buzon5923b/uiv5zdpwpmjee.htm> el Director Ejecutivo del ISTEC participaron en una serie de discusiones para explorar proyectos incluyendo Bibliotecas Digitales, Internet 2, y otras iniciativas con varios miembros del ISTEC. El Dr. Jordán invitó a los Directores Ejecutivos del CONACyT a participar en varias iniciativas del ISTEC, y a revisar alternativas para el financiamiento de proyectos a través de esfuerzos conjuntos con otros colaboradores.

Otra finalidad de esta reunión fue la de encontrarse con el Vicepresidente Regional de Microsoft para América Latina con el fin de diseñar una estrategia a largo plazo para la región.

Conferencia del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) y Licencia DSP de Motorola, Cancún, México.

Esta fue la tercera de una serie de conferencias internacionales bianuales dirigidas a intercambiar información, conocimientos y experiencias, y para establecer contactos con profesionales del área. La conferencia cubrió varios campos de la ingeniería electrónica desde la teoría científica básica hasta la aplicación industrial incluyendo la investigación, desarrollo, diseño de tecnología y aplicaciones de dispositivos de electrón, la teoría, análisis, diseño e implementación práctica de principios, y el uso de sistemas para el procesamiento de señales. El programa tuvo una característica interdisciplinaria e incluyó una presentación del ISTEC.

Durante este evento, representantes de Motorola y el Director Ejecutivo del ISTEC firmaron la licencia de la tecnología DSP para el Consorcio. Los directores de la iniciativa de I&D están elaborando un plan para ofrecer estas herramientas de trabajo en conjunto con las tecnologías Synopsis, VeriBest y MCORE.

X FORO Transfronterizo, “Más Allá de Nuestras Fronteras: Interconexiones”, Albuquerque, Nuevo Mexico.

El Foro Bibliotecario Transfronterizo (FORO), fue parte del X Foro Bibliotecario Transfronterizo en la Universidad de Nuevo México, realizado del 23 al 25 de marzo del 2000, en el Hotel Sheraton Old Town, en Albuquerque, USA. FORO es una organización voluntaria que facilita el intercambio cooperativo de ideas y la discusión de esfuerzos y experiencias referentes a servicios bibliotecarios en las regiones fronterizas entre los Estados Unidos, México y Canadá. Para mayores informaciones referentes a los resultados y conclusiones de este evento visite: <http://www.unm.edu/~foro/about.html>

Asamblea General del Banco Interamericano de Desarrollo (IADB)

Funcionarios de la Oficina Ejecutiva del ISTEC participaron de la Asamblea General del Banco Interamericano de Desarrollo en Nueva Orleans, Louisiana del 27 al 29 de marzo. El Director Ejecutivo del ISTEC participó de un panel integrado por personalidades de España, Perú, Estados Unidos, Venezuela y de la Unión Europea bajo el tema “La Nueva Economía y Desarrollo: Innovación y Crecimiento en la Riqueza”. El ISTEC fue invitado a esta reunión de alto nivel para intercambiar las experiencias adquiridas en diez años de trabajo conjunto entre centros académicos, el sector privado, gobiernos y organizaciones internacionales y el ISTEC.

Abril

Primer Simposio de Directores de Bibliotecas en América Latina y en el Caribe (SNBU) Florianópolis, Brasil

Esta conferencia, realizada el pasado abril en Brasil se enfocó en la situación de las bibliotecas universitarias en América Latina y el Caribe con referencia al acceso a la información, y presentó alternativas estratégicas considerando los procesos de globalización. La conferencia SDBU fue dirigida a directores de bibliotecas universitarias regionales bajo el tema "La Situación de las Bibliotecas Universitarias en América Latina y en el Caribe y la Globalización de la Información." Para mayor información referente a los resultados de ese evento visite: <http://www.bu.ufsc.br/snbu/snbu.html>, o contacte Sigrid Karim Weiss Dutra a la dirección: sigrid@bu.ufsc.br

Mayo

Primer Mini-Taller sobre Bibliotecas Digitales, Bogotá, Colombia

El 24 de mayo el ISTECS y la Universidad de los Andes organizaron un Mini-taller sobre Bibliotecas Digitales para diseñar un plan de colaboración entre las bibliotecas de las universidades colombianas. En esta oportunidad, representantes de más de treinta universidades se reunieron y definieron los puntos más importantes en los cuales centrarán sus esfuerzos cooperativos.

Reuniones con National Science Foundation (NSF), Organización de los Estados Americanos (OEA), CONICYT

Chile-Argentina

En los días 26 y 27 de mayo, el Director Ejecutivo del ISTECS, Ramiro Jordán, fue invitado por oficiales de la NSF y la OEA, así como por las agencias nacionales de ciencia y tecnología de Chile y Argentina, para participar en una serie de reuniones en dichos países. La finalidad de estos foros fue la de planear investigación colaborativa en las áreas de la ciencia de la computación e ingeniería de la computación y para explorar la posibilidad de efectuar un taller de trabajo bajo estos temas para las naciones del Cono Sur y Mercosur.

Junio

Participación en NTGTS, Junio, 2000

El ISTECS es copatrocinador de la Segunda Conferencia Anual de Telecomunicaciones en América Latina de este año. Esta reunión es organizada por North Texas Global Telecommunication Society (NTGTS) el día 20 de junio, en Dallas, Texas. El ISTECS será copatrocinador del evento junto a reconocidas firmas consultoras entre las que figuran Haynes and Boone LLP, y Pricewaterhouse Coopers. En esta conferencia se discutirán los esquemas de privatización, liberalización y legislación del sector de telecomunicaciones de América Latina. Entre los casos de estudio figuran Chile, Argentina, México, Panamá, Costa Rica, República Dominicana y Brasil. Así mismo, existirá la oportunidad de analizar las experiencias de Morgan Stanley, Solomon Smith Barney, J.P. Morgan, y Merrill Lynch en América Latina. Para mayor información, visite: www.ntgts.org

Julio

Participación en la reunión del ECOSOC en las Naciones Unidas, Nueva York

El Consejo Social y Económico de las Naciones Unidas (ECOSOC) tiene un nuevo mandato que incorpora el área de la ciencia y la tecnología como prioridad para el crecimiento y desarrollo sostenible. Debido a esta nueva iniciativa, el ISTECS realizará una presentación y participará en la reunión de julio que se llevará a cabo en las Naciones Unidas en Nueva York. La presentación tiene como propósito compartir la experiencia del ISTECS y cooperar en el diseño de una estrategia que pueda exportarse a otras regiones del mundo. Visite la página de las Naciones Unidas (www.un.org) para obtener mayores informaciones sobre la conferencia del ECOSOC.

Agosto

Conferencia ICECE 2000

El ISTECE está copatrocinando la Conferencia Internacional de Ingeniería y Educación en Computación 2000 (ICECE 2000), que se realizará en São Paulo, Brasil, entre los días 27 y 30 de agosto del 2000. La ICECE 2000 es organizada por la Escuela de Ingeniería y Tecnología del SENAC y copatrocinada por el IGIP-Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik, la ASEE-Sociedad Americana para la Educación en Ingeniería, la ASIBEI-Asociación Ibero Americana de Instituciones de Educación en Ingeniería, la RBE-Red Brasileña de Ingeniería, la SBC-Sociedad Brasileña de Computación y la CBPC-Asociación Brasileña para el Avance de la Ciencia y el ISTECE. Para mayor información, visite <http://www.sp.senc.br/icece2000/>

ICEE Taipei

ICEE 2000 es la Conferencia Internacional en Educación en Ingeniería. La conferencia tendrá lugar en Taipei, Taiwán, del 14 al 16 de agosto del 2000 en el Grand Hotel. Los talleres de trabajos asociados serán conducidos en la Universidad Cheng Kung, en Tainán. Los miembros de la Oficina Ejecutiva y de la Universidad Simón Bolívar (USB), Venezuela, presentarán un trabajo sobre el Proyecto Portal del ISTECE, el cual fue aceptado y será expuesto en la conferencia. Para mayor información, visite: <http://icee2000.nctu.edu.tw>

Septiembre

ISTEC-Motorola- Oficina del Presidente de Costa Rica, Conferencia Sobre “Las Tecnologías de la Información (IT): Construyendo Puentes en Ciencia y Tecnología para América Central”

Fechas por definir

El ISTECE está trabajando con Motorola University Relations y la Oficina del Presidente de Costa Rica en la coordinación de la conferencia de IT con la finalidad de identificar un espacio cooperativo para promover inversiones en el área de tecnologías de la información enfatizando en la creación de una estructura física legal y humana para promover el desarrollo de este sector en América Central. Este espacio debe incluir la participación de instituciones privadas y públicas, centros de estudios y agencias de desarrollo internacionales para identificar intereses y soluciones comunes.

El objetivo es lograr definir la agenda subregional de tecnologías de la información hasta el año 2010. Esto consistirá en la implementación de un plan de acción (2000-2005) para Costa Rica en el área de IT que considerará el proceso automatizado para producción, comercio electrónico, educación y empleo a distancia, y promover el uso de nuevas tecnologías en el sector público. El evento contará con diferentes participantes de América Central.

Octubre

Cumbre Anual de Desarrollo e Investigación en Iberoamérica (AIRDS), Albuquerque, Nuevo México

Esta reunión fue postergada y se realizará del 16 al 19 de octubre de 2000. AIRDS creará y expandirá oportunidades para investigación tecnológica, desarrollo y aplicación (I&D&A) para la región. El enfoque de este evento se centrará en la identificación de esquemas de colaboración para realizar proyectos y realizar la transferencia de tecnología entre instituciones académicas, centros de excelencia, laboratorios federales norteamericanos, instituciones industriales y agencias gubernamentales. La misión a largo plazo de esta cumbre es crear y mantener colaboraciones y alianzas entre los participantes de Iberoamérica, identificar necesidades en materia de ciencia y tecnología y buscar iniciativas innovadoras de colaboración.

La Cumbre de este año se centrará en:

1. Resaltar desafíos nacionales en materia de IT, desarrollo y uso de tecnologías con enfoque especial en nuevos usos de servicios electrónicos.

2. Crear colaboraciones sostenibles en la región entre instituciones académicas, el sector privado, laboratorios federales norteamericanos, parques tecnológicos, agencias gubernamentales, industrias localizadas en parques tecnológicos y de negocios.
3. Facilitar la educación tecnológica y científica en la región y proveer un vehículo para transferencias de tecnologías y proyectos internacionales conjuntos.
4. Ofrecer la cultura e infraestructura tecnológica de Nuevo México, como un portal de colaboración de I&D&A en la región.
5. Capitalizar las inversiones emergentes y las transacciones fronterizas dentro de la región para crear nuevas alternativas de cooperación.

Conferencia Sobre la “Universalización del Acceso a la Información para Educadores en América Latina y en el Caribe”

Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y en el Caribe (CREFAL)

Esta conferencia se realizará del 9 y 11 de octubre del 2000 en las oficinas centrales del CREFAL en Pátzcuaro, Michoacán, México. La finalidad es contribuir para el mejoramiento de la calidad en la educación de jóvenes y adultos en la región y facilitar acceso a la información pertinente para los educadores que serán responsables por estos programas educacionales. Los objetivos son:

- ?? Explorar la infraestructura existente que tengan los educadores en las áreas de computación y telecomunicaciones.
- ?? Crear conciencia sobre las fortalezas y oportunidades que las tecnologías de la información ofrecen al facilitar acceso a la información, el uso de comunicaciones como una herramienta en el proceso educacional de jóvenes y adultos, y formar un grupo de trabajo para desarrollar un Portal basado en Internet para este proyecto.

Los participantes esperados incluyen Ministros de Educación y representantes de las ONG's de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Jamaica, México, República Dominicana y Venezuela además de cinco representantes académicos del área de tecnologías de la educación.

Cumbre Boliviana de las Tecnologías de la Información

“Enfrentando el Desafío de la Ciencia y de la Innovación en los Países Andinos”

Academia Nacional de Ciencias, La Paz, Bolivia

Fecha a ser definida

La Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, juntamente con el ISTECS, la World University Federation, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Bolivia y la Universidad Mayor de San Andrés están copatrocinando esta conferencia con el objetivo de discutir el papel que la ciencia, la innovación y las TI juegan en este nuevo siglo. Durante este evento, se contará con la participación de varios representantes de organizaciones nacionales e internacionales incluyendo los sectores público y privado, instituciones académicas, instituciones de investigación y organizaciones internacionales como el Banco Interamericano del Desarrollo (BID), la Organización de los Estados Americanos (OEA), UNESCO, Secretaría de la Comunidad Andina, el Convenio Andrés Bello, la Corporación Andina de Fomento (CAF), UNCTAD (Comisión de Ciencia y Tecnología), ONUDI, y la Universidad Andina.

Las discusiones se centrarán en el tema de la capacitación tecnológica y científica para países en desarrollo, con énfasis especial en las naciones andinas. Entre los países participantes están Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Uno de los resultados esperados será la elaboración de un plan de acción regional con la participación de todos los sectores de la sociedad.

Noticias del ISTEAC:

Nuevos Miembros

Las nuevas instituciones que han solicitado ser miembros del ISTEAC son:

1. Universidad Católica de Córdoba – Argentina
2. Centros de Investigación Científica (CIC) - Buenos Aires, Argentina
3. Universidad Federal do Pará - Brazil
4. Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (re-application) - Brazil
5. Faculdades COC -Brazil
6. Universidad Iberoamericana - Chile
7. Universidad de Chile – Chile
8. Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Colombia
9. Universidad Manuela Beltrán - Colombia
10. Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) - Costa Rica
11. Escuela Politécnica del Ejército de Ecuador – Ecuador
12. Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y el Caribe (CREFAL) - México
13. Universidad Autónoma de Baja California - México
14. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste - México
15. Universidad Politécnica de Nicaragua - Nicaragua
16. Interamerican University of Puerto Rico - Bayamon Campus, Puerto Rico
17. Universidad de Puerto Rico - Mayaguez, Puerto Rico
18. University of South Florida - USA
19. Microsoft Inc - USA
20. Los Alamos National Laboratories (LANL) - USA
21. Sun Microsystems - USA
22. Newark Electronics - USA

Curso de Educación a Distancia ofrecido por Carlos Eduardo Pedreira, en la Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO)

Estimados miembros del ISTEAC:

PUC-RIO tiene el orgullo en informar a los miembros del ISTEAC de sus cursos continuados de educación a distancia a través de Internet. Una de las principales ventajas de esta modalidad de enseñanza es la de permitir a los participantes mejorar su educación mientras permanecen en sus actividades normales y diarias de enseñanza.

Me gustaría enfocar principalmente el curso llamado “Métodos Estadísticos para Apoyar la Toma de Decisiones”, que será ofrecido a partir de abril bajo mi tutela, en español y portugués. El curso en español será asistido por un tutor de habla hispana.

El ambiente de enseñanza ha sido especialmente diseñado para educación a distancia, y permite una eficiente interacción entre estudiantes y tutores. Los materiales de apoyo estarán disponibles en el Internet para todos los estudiantes registrados, el cual incluye animaciones y ejercicios interactivos.

Todos los participantes recibirán un certificado del Centro de Cursos de Extensión (CCE) de la PUC-RIO después del curso que tiene la duración de ocho semanas.

Para mayor información favor contactar: info@lambda.ele.puc-rio.br o acceder al <http://www.maxwell.lambda.ele.puc-rio.br>

Políticas de Afiliación al ISTE

Como resultado del incremento en el número de miembros y por razones administrativas, el Comité Ejecutivo se encuentra actualmente estudiando un nuevo conjunto de normas para definir la afiliación, las credenciales y los criterios de expulsión y readmisión al Consorcio. Una vez que sean aprobadas por el Comité Ejecutivo, estas se presentarán ante la próxima Asamblea General la cual está programada para el mes de noviembre de este año, en San José, Costa Rica.

Anuncio Especial de Khoral Research:

KRI se afilió al ISTE como patrocinador durante la Asamblea General de 1999 y tiene placer en anunciar un descuento educacional especial para el ISTE. Khoros Pro 2001 para Unix/Linux o Khoros Pro 2000/NT están ahora disponibles para instituciones educacionales miembros del ISTE con un 25% de descuento sobre el ya rebajado precio educacional.

Para mayor información sobre este programa, contacte a John Salas a la dirección: salas@khoral.com. Programas especiales de licencia están disponibles para universidades y licencias múltiples NT.

Khoral Research, Inc.
6200 Uptown Blvd. NE
Suite 200
Albuquerque NM, 87110
Tel: (505) 837-6500
Fax: (505) 881-3842
<http://www.khoral.com/>

Oportunidades de Ayuda Financiera para Cursos de Postgrado en la Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, febrero, 2000

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez es uno de los miembros condicionales más reciente del ISTE y desea anunciar varias oportunidades de becas. Las áreas principales de investigación son: señales de comunicación, procesamiento digital de señales, aplicaciones de computadores, electrónica, y sistemas y control automatizados. Para mayor información visite el sitio web en <http://www.ece.uprm.edu/engineering/inelicom/>

Newark Electronics se afilia al ISTE

El miembro industrial condicional más reciente del ISTE es Newark Electronics. Esta compañía vende más de 150.000 componentes electrónicos manufacturados por más de 300 de los más grandes y avanzados fabricantes de componentes electrónicos en el mundo. Newark Electronics tiene experiencia extensa trabajando con facultades, universidades, escuelas técnicas, y otras instituciones educacionales. Su programa Newark On Campus, que es dedicado a ir al encuentro de las necesidades de los clientes de educación, está trabajando con la Oficina Ejecutiva para crear un plan estratégico para trabajar con miembros del ISTE. Para mayores información contacte a Steven Snower en: SSNOWER@newark.com

Elección de los Miembros del Comité Ejecutivo, noviembre, 2000

Según lo estipulado en el reglamento de ISTE, se realizarán elecciones para los cargos del Comité Ejecutivo y para el cargo de Director Ejecutivo, durante la Asamblea General del 2000. Una vez celebrada la próxima reunión del Comité Ejecutivo, enviaremos una actualización de los procedimientos para la postulación de candidatos y el proceso de votación.

X Asamblea General de ISTECS, Diciembre, 2000

Como resultado del proceso de votación realizado en la última Asamblea General, los miembros del Consorcio decidieron que la próxima reunión se realizará en Costa Rica, con el apoyo de la Universidad de Costa Rica, Motorola, CENAT y la Oficina Ejecutiva. Ya se han comenzado los preparativos.

Reunión del Comité Ejecutivo, junio 2000

Los días 14-16 de junio el Comité Ejecutivo tendrá su reunión bianual en Ft Lauderdale, Florida. La Oficina Ejecutiva ofrecerá una actualización de cualquier decisión tomada durante esta reunión.

Listas de Afiliación ISTECS

Las siguientes listas han sido pasadas para el servidor ISTECS en La Oficina Ejecutiva para facilitar las comunicaciones entre los miembros:

istec-all@istec.org	Todas las personas interesadas ISTECS
istec-ace@istec.org	Educación Avanzada Continuada
istec-excom@istec.org	Comité Ejecutivo
istec-liblink@istec.org	Proyecto de Conexiones Bibliotecarias
istec-net@istec.org	ISTECS Intranet
istec-rep@istec.org	Representantes ISTECS
istec-exoff@istec.org	Oficina Ejecutiva de ISTECS

Para recibir actualizaciones y noticias, por favor mande una correspondencia electrónica solicitando su inclusión en cualquiera de estas listas.

Cuotas de Afiliación a ISTECS

El criterio para categorizar las participaciones de los miembros incluye su presencia en eventos ISTECS, su trabajo en proyectos relacionados, y a través de pagos de cuotas anuales. Estas cuotas son depositadas en una cuenta de ISTECS Inc. y son usadas para financiar la operación del Consorcio. Por favor acuérdesse de procesar estos pagos a tiempo y enviar una notificación a la Oficina Ejecutiva una vez que el pago haya sido enviado.

Los Libertadores

Base de Datos ISTECS

El proyecto de base de datos distribuida de ISTECS (BDDIS) empezó en 1994 en la Universidad Simón Bolívar, Venezuela. BDDIS fue concebido como una manera de estructurar, almacenar, mantener y rescatar todas las informaciones relevantes del consorcio. Desde entonces dos sistemas prototipos han sido construidos. El Proyecto está ahora en su fase de consolidación. Con este fin, el modelo de base de datos conceptual fue refinado de acuerdo a las necesidades de información de la Oficina Ejecutiva y las sugerencias de varias instituciones miembros. Ahora, el software apropiado para implementar la base de datos y sus aplicaciones debe ser seleccionado, y los modelos físicos y lógicos de la base de datos deben ser implementados. Las aplicaciones que controlan la integridad de los datos y el uso de la base de datos tienen que ser desarrolladas en forma paralela a la construcción del modelo físico y lógico. Finalmente, los datos actuales deben ser cargados en las estructuras de la base de datos para hacer que el mismo esté disponible para uso autorizado.

El suceso de la consolidación de la Base de Datos de ISTECS depende en la búsqueda de recursos humanos y técnicos necesarios para terminar su desarrollo y mantenerlo.

Creación de un Portal de Educación en Tecnología y Ciencia para Ibero-América (STEP), abril 2000

El Proyecto Portal de Educación en Tecnología y Ciencia (STEP), es un esfuerzo de ISTECS para construir un sistema de interface trilingüe para ofrecer servicios, compartir datos, información y conocimiento relativos a sus miembros y sus actividades. Las instituciones miembros de ISTECS serán provistas con la necesaria infraestructura en términos de hardware, software y protocolos que les permitirán operar este sistema y tener acceso a todas las fuentes de datos, información y conocimiento disponible al Consorcio.

El Portal ayudará a ISTECS a alcanzar los siguientes objetivos:

- ?? Crear, estructurar, almacenar, mantener y buscar todas las informaciones y estadísticas relevantes de ciencia y tecnología en la región,
- ?? Facilitar el acceso remoto y uniforme a los repositorios y servicios de todas las instituciones participantes.
- ?? Crear una cultura de información dentro del consorcio para estimular el uso apropiado de la base de datos como un repositorio de experiencias, documentos, y informaciones a ser intercambiadas.

El objetivo de este sistema es atraer nuevos miembros y motivar la participación activa de los miembros existentes.

Algunos de los servicios que pueden ser ofrecidos con el Portal son:

- ?? Servicios y registro de afiliación.
- ?? Calendario de eventos y servicios de registro de eventos.
- ?? Servicios de noticias ISTECS.
- ?? Servicio de noticias de tecnología y ciencia.
- ?? Correo electrónico, consejo de discusión y servicios de colaboración a través de web. Archivo del contenido de los consejos de discusión. Pesquisa y recuperación de los contenidos de este archivo.
- ?? Generación de contactos y listas de afiliación organizadas por diferentes criterios.
- ?? Generación y uso de listas organizadas de miembros y contactos para la distribución de productos para instituciones miembros.
- ?? Servicios administrativos para adquisiciones de gran volumen por instituciones miembros.
- ?? Enlaces con sitios web de otras instituciones con anotaciones.
- ?? Capacidades de búsqueda y navegación a través del portal.
- ?? Capacidades para comercio electrónico por curso, datos, publicaciones, productos y ventas en grupo.

Soraya Abad Mota, de la USB, Venezuela, ha estado liderando este proyecto, durante su estadía en ISTECS/UNM desde enero de 2000. Para mejor servir a las necesidades de sus miembros, pedimos que por favor envíen cualquier comentario o sugerencia que puedan tener en relación con esta iniciativa, especialmente sobre como el Consorcio puede mejorar sus servicios. Esta información puede ser enviada a: portal@istec.org

Noticias Liblink:

Creación del grupo mexicano REBIDIMEX-Liblink

Este grupo de trabajo formado por instituciones miembros del ISTECS en México promueve el uso y la creación de servicios de información especializados en ingeniería de computación y electrónica a través de Internet. Los objetivos de este grupo son integrar y consolidar el programa ISTECS-Liblink en México; establecer normas, políticas y procedimientos para la integración y operación de la interface; consolidar el intercambio de información entre bibliotecas, compañías y organizaciones gubernamentales; compartir experiencias entre bibliotecarios en el grupo, y promover la educación y cultura electrónica entre bibliotecarios y usuarios. Actualmente funcionarios de Liblink en la Oficina Ejecutiva y en ITESM-Morelos están trabajando en la coordinación de un evento Bibliotecas Digitales tentativamente marcado en noviembre. Mantendremos a todos actualizados. Para mayores informaciones por favor visite istec@campus.mor.itesm.mx

Noticias CSEL/Liblink de Johann van Reenen (Director, CSEL)

Reorganización

Después de una reciente reorganización de los funcionarios de CSEL, fue decidido que a partir de la fecha, Juan Larrañaga será responsable de la operación Liblink en CSEL y de la coordinación de los estudiantes de UNM que trabajan en este servicio. Por favor envíen todos sus mensajes pertinentes a Juan en : larranag@eece.unm.edu . Deseo sinceramente agradecer a Bonnie Roach por todo el trabajo que ella dedicó a esta operación. Bonnie estará ahora tomando un cargo diferente en tiempo integral en CSEL.

Entrega de Documentación

Después de reuniones recientes con directores de Liblink y el Presidente del Comité Ejecutivo con referencia a los gastos en la cuenta CISTI, decidimos extender los servicios regulares de CISTI sin costos adicionales hasta que una decisión sea tomada por el Comité Ejecutivo. Fondos adicionales de emergencia fueron designados para esta valiosa iniciativa para asegurar el ofrecimiento normal de los servicios. Entretanto, pedimos que por favor informen a sus usuarios que los pedidos CISTI son costosos y que ellos deberían solamente hacer un pedido después de haber agotado todas las otras fuentes. Los servicios de CSEL y UNM continuarán sin interrupción. Por favor continúen mandándonos relatos sobre las solicitudes recibidas para que se puedan utilizar al tomar decisiones futuras.

Expansión para la Biblioteca de Ciencias de la Salud

Una estación de trabajo ARIEL ha sido instalada en la Biblioteca de las Ciencias de la Salud de UNM y estamos haciendo acuerdos para restablecer el intercambio de documentación con esa Biblioteca. Este servicio deberá estar listo y operando dentro del próximo mes. Enviaremos a los usuarios del Liblink una notificación sobre la disponibilidad de este servicio.

Noticias R&D

Proyecto ISTEK y Motorola “Hot Lab Support”

De Guillermo Jaquenod, Argentina:

Algunos meses atrás, una propuesta fue presentada a Motorola a través de la Oficina Ejecutiva de ISTEK para desarrollar cursos relativos a los chips donados por Motorola de forma que la persona o institución receptora de esta donación tendría acceso y libertad para usar los cursos, gastos generales, prácticas, laboratorios, etc., con el fin de facilitar la integración de estos recursos en sus prácticas de enseñanza. La idea no es entrometerse en las decisiones académicas de estas instituciones, pero más bien, de proveer programas ya desarrollados de manera que cada institución pueda usar estos programas como ellos deseen. Motorola aprobó la propuesta y está solicitando que los miembros que participan de la Iniciativa de ISTEK, R&D, envíen a Guillermo Jaquenod (chipi@satlink.com), con copia a Jorge García (R&D@istec.org) toda la información (programas de cursos, uso actual de los chips, cursos actuales sobre los chips, etc.) que tengan preparada y estén dispuestos a compartir, de forma a que no se dupliquen esfuerzos trabajando en materiales ya desarrollados y así estaremos capacitados para cumplir con los objetivos de ISTEK bajo el “HOT LAB Support”.

Licencias VeriBest/Synopsis/MCORE

Una nueva página Web esta siendo creada para proveer noticias actualizadas referentes a licencias y aplicación de estas tecnologías. La Oficina Ejecutiva notificará a todos los miembros envueltos en estas actividades una vez que esta página esté lista y operando. Para mayores informaciones con relación a estos y otros proyectos R&D, por favor contacte Jorge García en: jorgegarcia@istec.org

Licencia DSP Motorola para ISTEK, marzo 2000

En un proceso similar al de las licencias MCore que ocurrió en 1999, Motorola licenció sus más nuevas tecnologías DSP para el Consorcio ISTEK y sus miembros durante una conferencia reciente en Cancún,

México que se realizó en el mes de marzo. El plan de envío está siendo preparado por los coordinadores de R&D y los ejecutivos de Motorola.

Contratación de investigadores regionales en la aplicación de las tecnologías IT

Con el fin de efectuar las transferencias tecnológicas de instituciones altamente desarrolladas a aquellas con menos recursos, la Oficina Ejecutiva de ISTECS ha presentado una propuesta para canalizar fondos en un proyecto que contratará investigadores regionales de tecnologías de los miembros industriales participantes. Estos deberán viajar a través de la región para proveer asistencia técnica en tecnologías de punta para las instituciones miembros.

Ofrecimiento de Productos CodeWarrior para Miembros de ISTECS

CodeWarrior es un Ambiente de Desarrollo Integrado (IDE), usado por más de 200,000 usuarios registrados en 80 países. Las fortalezas de CodeWarrior son varias y tal vez la más visible es su consistencia hacia todos Hosts (Macintosh, Windows, Linux, o Solares) y su extraordinaria interfaz gráfica.

CodeWarrior de MCORE Embedded Systems es una herramienta poderosa y fácil de usar, diseñada específicamente para aumentar la productividad de desarrollo de software. Su Ambiente de Desarrollo Integrado (IDE), provee herramientas de desarrollo GUI intuitivas para la familia de microprocesadores MCORE 2xx. Este sistema de gerencia y construcción, el código navegador, y el sistema de navegación de código permiten al usuario escribir un sólido código y acelerar los ciclos compile-build-debug .

Para mayores informaciones sobre Code Warrior, por favor contacte a Jorge García.

Noticias ACE:

DEPI, febrero 2000

El director de ACE, Nicolás Pérez de La Blanca está en el momento trabajando en la creación de un grupo de trabajo para el Programa de Educación a Distancia para Iberoamérica. Dicho grupo intercambiará ideas, desarrollará propuestas existentes a la distancia, y después se reunirá para solucionar detalles y llevar a cabo el plan piloto. Los miembros ISTECS que estén interesados en colaborar en DEPI y otros programas ACE deben visitar la página ACE de Nicolás en: <http://www.Cyberpc.ugr.es/ac/index.htm> . Ahí se encontrará incluso una versión beta del software creado para esta finalidad. Puede ser cargado por usuarios de Windows 95 o 98, y estará en breve disponible para sistemas operativos Windows NT.