

**Bem-vindo à Terceira Mensagem Trimestral do ISTECS
Maio de 2000.**

Conferências e Encontros:

Março

Encontro com Diretores de CONACyT - México, e com representantes da Microsoft Puerto Vallarta, México

Na ocasião, os diretores regionais dos centros de pesquisa de CONACyT no México e os Diretores Executivos do ISTECS participaram de uma série de discussões para explorar empreendimentos conjuntos, incluindo Bibliotecas Digitais, Internet 2 e projetos com vários membros do ISTECS naquele país. Dr. Jordan convidou os Diretores Executivos de CONACyT a participar em várias iniciativas do ISTECS, bem como a revisar alternativas de financiamento de projetos através de esforços conjuntos com outros colaboradores.

Outra finalidade deste encontro foi reunir-se com o Vice-Presidente Regional da Microsoft para a América Latina a fim de apresentar ISTECS e elaborar uma estratégia a longo prazo na região com a Microsoft.

Conferência do Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos (IEEE) e licenciamento Motorola DSP, Cancún, México

Esta foi a terceira de uma série de conferências internacionais que ocorrem a cada dois anos, direcionada a oferecer um fórum para intercâmbio de experiências, conhecimento e informações atuais, e para estabelecer contatos profissionais pessoais. A conferência cobriu vários campos da Engenharia Eletrônica, desde a teoria científica básica até aplicações referentes à pesquisa, desenvolvimento, projeto, tecnologia e usos de dispositivos de eletrônicos, a teoria, análise, projeto e implementação prática de circuitos e o uso em sistemas e no processamento de sinais. O programa teve um caráter interdisciplinar e incluiu uma apresentação do ISTECS.

Além disto, durante este evento, executivos da Motorola e o Diretor Executivo do ISTECS assinaram o licenciamento da tecnologia DSP para o Consórcio. Os diretores de R&D estão no momento elaborando um plano para distribuir estas ferramentas de trabalho juntamente com as tecnologias Synopsis, Veribest e M-CORE.

X FÓRUM Transfronteiriço, “Além de Nossas Fronteiras: Interconexões”, Albuquerque, New México.

O Fórum Bibliotecário Transfronteiriço (FORO) foi parte do Décimo Fórum Bibliotecário Transfronteiriço sediado pela Universidade de New México, entre os dias 23 e 25 de março de 2000, no Hotel Old Town Sheraton, em Albuquerque, New México, USA.. O FORO é uma organização voluntária que oferece um local para o intercâmbio cooperativo de idéias e discussão de experiências e esforços referentes a serviços bibliotecários nas regiões de fronteira entre os Estados Unidos e o Canadá. Para maiores informações sobre os resultados e conclusões deste evento, visite: <http://www.unm.edu/~foro/about.html>

Assembléia Geral do Banco Interamericano de Desenvolvimento (IADB)

Funcionários do Escritório Executivo do ISTECS participaram da Assembléia Geral do Banco Interamericano de Desenvolvimento, sediada em New Orleans, Louisiana, entre os dias 27 e 29 de março. O Diretor Executivo do ISTECS participou de um painel integrado por personalidades da Espanha, Peru, Estados Unidos, Venezuela e da União Européia, sob o tema “A Nova Economia e Desenvolvimento: Inovação e Crescimento na Riqueza”. ISTECS foi convidado para este encontro de alto nível para levar experiências adquiridas em dez anos de parceria entre acadêmicos, o setor privado, governos, organizações internacionais e o ISTECS.

Abril

Primeiro Simpósio de Diretores de Bibliotecas na América Latina e no Caribe (SNBU) Florianópolis, Brasil

Esta Conferência, que teve lugar no mês de abril, no Brasil, focalizou a situação das bibliotecas universitárias na América Latina e no Caribe com referência ao acesso à informação e à globalização. A conferência SDBU foi direcionada aos diretores de bibliotecas universitárias regionais sob o tema "A Situação das Bibliotecas Universitárias na América Latina e no Caribe e a Globalização da Informação". Para maiores informações sobre os resultados deste evento, visite: <http://www.bu.ufsc.br/snbu/snbu.html>, ou entre em contato com Sigrid Karin Weiss Dutra no seguinte endereço: sigrid@bu.ufsc.br

Mai

Primeira Mini-oficina sobre Bibliotecas Digitais, Bogotá - Colômbia

No dia 24 de maio, o ISTECS e a Universidad de los Andes organizaram uma mini-oficina sobre bibliotecas digitais para poder configurar um plano de colaboração entre as bibliotecas das universidades colombianas. Nesta oportunidade, representantes de mais de trinta universidades se juntaram e definiram os pontos principais nos quais eles enfocarão seus esforços cooperativos.

Encontros com a National Science Foundation (NSF), Organização dos Estados Americanos (OAS), e CONACyT

Chile e Argentina

Nos dias 26 e 27 de maio, o Diretor Executivo do ISTECS, Ramiro Jordan, foi convidado pela NSF e pela OAS (assim como pelas agências Nacionais de Ciência e Tecnologia do Chile e Argentina) a participar em uma série de encontros nestes países. A finalidade destes fóruns foi planejar pesquisas colaborativas em engenharia de computadores e ciência da computação e para explorar a possibilidade de executar oficinas nacionais destes assuntos para as nações do Cone Sul e Mercosul.

June

Participação em NTGTS, junho 2000

ISTEC é co-patrocinador este ano da Segunda Conferência Anual Latino Americana de Telecom, sediada pela Sociedade de Telecomunicações Global North Texas (NTGTS) no dia 20 de junho, em Dallas, Texas. ISTECS estará atuando junto a corporações e firmas de consultoria como Haynes and Boone LLP e Pricewaterhouse Coopers LLP em uma conferência que centralizará seus interesses em esquemas de privatização, liberalização e desenvolvimentos regulamentares do setor de Telecom da América Latina. Os casos estudados incluirão Chile, Argentina, México, Panamá, Costa Rica, República Dominicana e Brasil. Teremos também a oportunidade de analisar as experiências de Morgan Stanley, Solomon Smith Barney, J.P. Morgan e Merrill Lynch na América Latina. Para maiores informações, visite: www.ntgts.org

Julho

Participação nas Nações Unidas - ECOSOC, Nova York

O Conselho Social e Econômico das Nações Unidas (ECOSOC) tem um novo mandato que incorpora a área de Ciência e Tecnologia como prioridade para o crescimento e desenvolvimento sustentado. Devido a este recente encargo, ISTECS fará uma apresentação e participará do encontro de julho a ter lugar nas Nações Unidas em New York. A finalidade é compartilhar sua experiência e colaborar para formar uma estratégia que possa ser aplicada a outras regiões do globo. Visite a página das Nações Unidas (www.un.org) para maiores detalhes sobre a conferência ECOSOC.

Agosto

Conferência 2000 ICECE

ISTEC está co-patrocinando a Conferência Internacional 2000 de Engenharia e Educação em Computação (ICECE 2000) que terá lugar em São Paulo, de 27 à 30 de agosto de 2000. A ICECE 2000 está sendo

organizada pela Escola de Engenharia e Tecnologia do SENAC e está sendo co-patrocinado por IGIP - International Gesellschaft für Ingenieurpädagogik, ASEE - Sociedade Americana da Educação em Engenharia, ASIBEI - Associação Ibero-Americana de Instituições de Estudo em Engenharia, RBE - Rede Brasileira de Engenharia, SBC - Sociedade Brasileira de Computação e SBPC - Associação Brasileira para o Progresso da Ciência, e ISTECS. Para maiores informações, visite: <http://www.sp.senac.br/icece2000/>

ICEE Taipei

ICEE 2000 é a Conferência Internacional da Educação em Engenharia. Será realizada em Taipei, Taiwan, de 14 à 16 de agosto de 2000, no Grand Hotel. Oficinas associadas se realizarão na Universidade Cheng Kung, em Tainan, Taiwan. O idioma oficial da conferência será o inglês. Membros do Escritório Executivo e da Universidad Simon Bolívar na Venezuela submeteram um trabalho sobre o Projeto Portal do ISTECS, que foi aceito e será apresentado na conferência. Para maiores informações visite o site da internet: <http://icee2000.nctu.edu.tw>

Setembro

ISTECS - Motorola - Gabinete do Presidente da Costa Rica, Conferência sobre: "Tecnologias de Informação: Construindo Pontes em Ciência e Tecnologia para América Central"

Datas a serem definidas

ISTECS está trabalhando com a Motorola University e o Gabinete do Presidente da Costa Rica para coordenar esta Conferência visando identificar uma estrutura cooperativa para promover investimentos na área de tecnologia da informação enfatizando a criação de uma infra-estrutura humana, legal e física para promover o desenvolvimento deste setor na América Central. A estrutura deve incluir a participação de instituições públicas e privadas, centros de estudos acadêmicos e agências de desenvolvimento internacionais para identificar interesses e soluções comuns.

O objetivo é patrocinar uma conferência com a participação de representantes oficiais do alto escalão para obter um compromisso e definir a agenda subregional de tecnologia e informação até o ano 2010. Isto consistirá na implementação de um plano de ação (2000-2005) para a Costa Rica na área de IT que levará em consideração o processo automatizado de produção, comércio eletrônico, emprego de educação à distância, e a promoção o uso de novas tecnologias no setor público. O evento incluirá diferentes participantes da América Central visando desenvolver uma estrutura regional liderada pela Costa Rica.

Outubro

Conferência Anual Ibero-Americana de Pesquisa e Desenvolvimento (AIRDS), Albuquerque, Novo México

A AIRDS foi adiada, e agora terá lugar em outubro de 2000, dos dias 16 à 19. AIRDS criará e expandirá oportunidades para pesquisa tecnológica, desenvolvimento e aplicações (R&D&A) para a região ibero-americana. Este evento enfatizará a parceria de projeto e a transferência de tecnologia entre instituições acadêmicas, centros de excelência, laboratórios federais norte americanos, instituições industriais e agências governamentais. A missão a longo prazo desta conferência é criar e manter parcerias e alianças entre participantes da região ibero-americana, enfocando necessidades científicas e tecnológicas e buscando empreendimentos colaborativos e inovadores.

A Conferência deste ano centraliza-se em Tecnologias de Informação (IT); os objetivos são cinco:

1. Salientar desafios, pontos fortes, desenvolvimentos e usos de IT nativa na região ibero-americana com enfoque especial nos usos inovadores de serviços eletrônicos.
2. Criar parcerias lucrativas na região ibero-americana entre instituições acadêmicas, o setor privado, laboratórios federais norte americanos, parques tecnológicos, agências governamentais ibero-americanos e empresas buscando parceiros internacionais na região.

3. Facilitar a educação científica e tecnológica na região e oferecer um veículo para transferências de tecnologia e projetos conjuntos internacionais.
4. Oferecer a infra-estrutura de tecnologia única de Novo México como um Portal de Investigação e Desenvolvimento para e proveniente da região ibero-americana.
5. Capitalizar e avançar os investimentos emergentes e transações através da fronteira dentro da região ibero-americana para criar novas parcerias, sinergias e projetos colaborativos.

Conferência sobre a Universalização do Acesso à Informação para Educadores da América Latina e o Caribe”

Centro de Cooperação Regional para a Educação de Adultos na América Latina e no Caribe (CREFAL)

Esta conferência, a ser realizada na sede do CREFAL em Pátzcuaro, Michoacán, México, se realizará entre os dias 9 e 11 de outubro de 2000. A finalidade é contribuir para a melhoria na qualidade da educação de jovens e adultos na região, bem como facilitar o acesso à informação pertinente aos educadores que serão responsáveis por estes programas educacionais. Os objetivos são:

- ?? Explorar a infra-estrutura existente que os educadores têm nas áreas de computação e telecomunicações.
- ?? Criar conscientização sobre os pontos fortes e oportunidades que IT oferece em facilitar o acesso à informação, usando as telecomunicações como ferramenta no processo educacional de jovens e adultos, e formar uma equipe de trabalho para desenvolver um Portal baseado na Internet para este projeto.

Os participantes esperados incluem Ministros da Educação e representantes de ONG's da Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, México, República Dominicana e Venezuela, além de 5 representantes acadêmicos na área de tecnologias da educação.

Reunião Boliviana de Tecnologias da Informação “Enfrentando o Desafio da Ciência e da Inovação nos Países Andinos”

Academia Nacional de Ciências, La Paz, Bolívia

Data a ser definida

A Academia Nacional de Ciências da Bolívia, em conjunto com ISTEAC, a World University Federation, o Ministério das Relações Exteriores da Bolívia e a Universidad Mayor de San Andres estão co-patrocinando este Congresso com o objetivo de discutir o papel que a ciência, a inovação e IT tem neste novo século. Durante este evento, é esperada a participação de vários representantes de organizações nacionais e internacionais, incluindo os setores públicos e privados, centros acadêmicos, instituições de pesquisa e organizações internacionais tais como o Banco Inter Americano de Desenvolvimento (IADB), a Organização dos Estados Americanos (OAS), a UNESCO, a Secretaria da Comunidade Andina, o Convênio Andrés Bello, a Corporação Andina de Fomento, UNCTAD (Comissão de Ciência e Tecnologia), ONUDI, e a Universidade Andina .

As discussões serão em torno do tema da visão e iniciativa dos participantes cujos objetivos são a construção de capacitações científicas e tecnológicas para os países em desenvolvimento, com ênfase especial nas nações Andinas. Os países que participarão incluem Bolívia, Chile, Colômbia, Equador, Peru e Venezuela. Um dos resultados esperados será a elaboração de um plano regional de ação com a participação de todos os setores da sociedade.

Notícias ISTEAC:

Novos Membros

As novas instituições que solicitaram adesão ao ISTEAC são:

1. Universidad Católica de Córdoba – Argentina
2. Centros de Investigación Científica (CIC) - Buenos Aires, Argentina
3. Universidad Federal do Pará - Brasil
4. Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (re-application) - Brasil
5. Faculdades COC -Brasil
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 Educação à Distância oferecido por Carlos Eduardo Pedreira, na Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)

Prezados membros do ISTEAC:

A PUC-RIO orgulha-se em informar aos membros do ISTEAC de seus continuados cursos de educação à distância através da Internet. Uma das principais vantagens desta modalidade de ensino é que os participantes podem avançar sua educação enquanto permanecem em suas atividades diárias de ensino.

Eu gostaria de focalizar especialmente no curso chamado “Métodos Estatísticos para Apoio na Tomada de Decisões”, que será oferecido a começo de abril, sob minha direção, em espanhol e português. O curso em espanhol será orientado por um tutor cujo idioma nativo é espanhol.

O ambiente de ensino foi especialmente designado para educação à distância, e permite uma interação eficiente entre estudantes e tutores. Os materiais de apoio estarão disponíveis na Internet para todos os alunos inscritos, e incluem animação e exercícios interativos.

Todos os participantes receberão um certificado do Centro de Cursos de Extensão (CCE) da PUC-RIO ao término do curso, o qual tem a duração de 8 semanas.

Para maiores informações, favor contatar: info@lambda.ele.puc-rio.br, ou pode ser acessado o site diretamente em: <http://www.maxwell.lambda.ele.puc-rio.br> .

Política de Adesão do ISTE

Como resultado de um crescimento nas adesões e por preocupações administrativas, o Comitê Executivo está estudando um novo conjunto de diretrizes para definir adesões, qualificações, requisitos e critérios para expulsão e admissão. Uma vez aprovados pelo Comitê Executivo, serão apresentadas na próxima Assembléia Geral, no momento programada para acontecer em San José, Costa Rica, em novembro de 2000.

Informação Especial de Khoral Research:

KRI afiliou-se ao ISTE como membro industrial patrocinador durante a Assembléia Geral de 1999, e tem o prazer de anunciar um desconto educacional especial para ISTE. Khoros Pro 2001 para Unix/Linux ou Khoros Pro 2000/NT encontram-se agora disponíveis para instituições educacionais ISTE com um desconto de 25% sobre os preços educacionais já descontados.

Para maiores informações sobre este programa, contate John Salas em salas@khoral.com. Programas especiais encontram-se também disponíveis para licenciamento para universidades e licenças múltiplas de 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 Bolsas para Estudos de Pos-Graduação na Universidade de Puerto Rico em Mayaguez, Fevereiro de 2000

A Escola de Engenharia da Universidade de Puerto Rico em Mayaguez é o membro condicional mais recente do ISTE, e deseja anunciar diferentes oportunidades para assistência financeira e bolsas de estudos que incluem pagamento integral da matrícula e um estipêndio mensal. As áreas principais de pesquisa são, Sistemas de Comunicação, Processamento Digital de Sinais, Usos da Computação, Eletrônica, Controle e Sistemas Automatizados. Para maiores informações, favor visitar o Web site: <http://www.ece.uprm.edu/engineering/inelicom>

Newark Electronics afilia-se ao ISTE

O mais novo membro industrial condicional do ISTE é a Newark Electronics. Esta companhia vende acima de 150 mil componentes eletrônicos manufaturados por mais de 300 dos maiores, mais avançados fabricantes de componentes eletrônicos no mundo. A Newark Electronics tem experiência extensa em trabalhar com faculdades, universidades, escolas técnicas e outras instituições educacionais. Seu programa educacional, o qual é dedicado a satisfazer as necessidades dos clientes acadêmicos, está no momento trabalhando com o Escritório Executivo para criar um plano estratégico para trabalhar com membros do ISTE. Para maiores informações favor contatar Steven Snower em: SSNOWER@newark.com

Eleições para posições do Comitê Executivo, novembro de 2000

De acordo com a política do ISTE, todos os cargos no Comitê Executivo e o cargo de Diretor Executivo deverão ser votados na Assembléia Geral do ano 2000. Logo após o próximo encontro do Comitê Executivo, enviaremos uma atualização sobre as candidaturas e os procedimentos para votação para estes cargos.

X Assembléia Geral ISTEK, dezembro 2000

De acordo com o processo de votação na mais recente Assembléia Geral, os membros do Consórcio decidiram que Costa Rica, através da Universidade de Costa Rica, Motorola e CENAT, sediarão a X Assembléia Geral em conjunto com o Escritório Executivo. Os preparativos estão em andamento.

Reunião do Comitê Executivo, junho de 2000

Nos dias 14-16 de junho, o Comitê Executivo estará realizando sua reunião bianual em Ft. Lauderdale, Flórida. O escritório Executivo fornecerá uma atualização sobre as decisões tomadas durante esta reunião.

Lista de Membros do ISTEK

As seguintes listas foram transferidas para o Escritório Executivo a fim de facilitar as comunicações entre membros:

istec-all@istec.org	Todas as pessoas interessadas no ISTEK
istec-ace@istec.org	Educação Continuada Avançada
istec-excom@istec.org	Comitê Executivo
istec-liblink@istec.org	Projetos de Bibliotecas
istec-net@istec.org	Intranet ISTEK
istec-rep@istec.org	Representantes ISTEK
istec-exoff@istec.org	Escritório Executivo do ISTEK

Para receber atualizações e notícias, favor enviar uma correspondência eletrônica solicitando sua inclusão em qualquer uma destas listas.

Quotas de Adesão do ISTEK

Os critérios para categorizar o envolvimento de membros incluem sua presença nos eventos do ISTEK, seu trabalho nos projetos relacionados e através de pagamentos de quotas anuais. Estas quotas são depositadas em uma conta do ISTEK Inc. e são usadas para financiar a operação do ISTEK. Por favor lembre de processar estes pagamentos em tempo hábil e enviar uma notificação ao Escritório Executivo uma vez que o pagamento tenha sido enviado.

Los Libertadores:

Banco de Dados do ISTEK

O Projeto de Banco de Dados Distribuído do ISTEK (BDDIS) começou em 1994 na Universidade Simón Bolívar, na Venezuela. BDDIS foi concebido como um meio de estruturar, armazenar e questionar todas as informações relevantes ao consórcio. Desde então, dois sistemas protótipos foram construídos. O Projeto está agora em sua fase de consolidação. Tendo como finalidade a sua consolidação, o modelo de banco de dados conceitual foi refinado de acordo às necessidades de informação do Escritório Executivo e às sugestões de várias instituições membros. Agora, o software apropriado para implementar o banco de dados e seu uso deve ser selecionado e os modelos físicos e lógico modificados do banco de dados devem ser implementados. Os aplicativos que controlam a integridade das informações e o uso do banco de dados devem ser desenvolvidos paralelamente à construção do modelo físico e lógico. Finalmente, a informação em si deve ser carregada nas estruturas do banco de dados para torná-lo disponível para seu uso autorizado.

O projeto do banco de dados tem uma forte ligação com o Projeto Portal do ISTEK (o qual descrevemos a seguir), uma vez que a interface do banco de dados deveria ser através da web e muitos dos serviços que serão fornecidos através do portal necessitam da informação contida neste banco de dados.

O sucesso da consolidação do Banco de Dados do ISTEAC depende de recursos técnicos e humanos necessários para terminar seu desenvolvimento e manutenção.

Soraya Abad Mota, da Universidade Simón Bolívar (USB) em Caracas, Venezuela, tem estado coordenando o esforço do banco de dados desde seu início. Durante sua recente estada no ISTEAC ela iniciou um treinamento para os funcionários do Escritório Executivo. Por favor, contate o Escritório Executivo com seus comentários e sugestões referentes a este projeto.

Criação do Portal da Educação em Ciência e Tecnologia para Ibero-America (STEP), abril 2000

O Projeto Portal da Educação em Ciência e Tecnologia (STEP) é um esforço de ISTEAC para construir uma rede de computadores e um sistema baseado em web, em três idiomas, para oferecer serviços e compartilhar informações. As instituições membros do ISTEAC serão providas da infra-estrutura necessária em termos de hardware, software e protocolos que permitirão a estas operar este sistema e acessar todas as fontes de dados, informação e conhecimento disponível no Consórcio.

O Portal ajudará ISTEAC a alcançar os seguintes objetivos:

- ?? Criar, estruturar, armazenar, manter e resgatar todas as informações e estatísticas relevantes de ciência e tecnologia na região.
- ?? Facilitar o acesso uniforme e remoto aos repositórios e serviços de todas as instituições participantes.
- ?? Criar uma cultura de informação dentro do Consórcio para encorajar o uso apropriado do banco de dados e o repositório de experiências, documentos e informações a serem intercambiadas.

O objetivo base deste sistema é servir para atrair novos membros e para motivar a participação ativa dos membros existentes.

Alguns dos serviços que podem ser prestados pelo Portal estão listados abaixo:

- ?? Registro e serviços de adesão.
- ?? Calendário de eventos e serviços de registro de eventos.
- ?? Serviços de notícias de ISTEAC.
- ?? Serviços de notícias de tecnologia e ciência.
- ?? Correio eletrônico, conselhos de discussão e serviços de colaboração através da web. Arquivo do conteúdo dos conselhos de discussões . Busca e retiradas dos conteúdos deste arquivo.
- ?? Geração de contatos e listas de adesões organizadas por diferentes critérios.
- ?? Geração e uso de listas de membros organizadas e contatos para a distribuição de produtos para instituições membros.
- ?? Serviços administrativos para aquisições volumosas por parte de instituições membros.
- ?? Ligações com web sites de outras instituições.
- ?? Capacitação para *navegação* e busca através do Portal.
- ?? Capacitação para comércio eletrônico por curso, informação, publicação, produto e vendas em grupo.

Soraya Abad Mota, da USB, Venezuela, tem estado liderando este projeto, durante sua permanência em ISTEAC/UNM desde janeiro de 2000. Para melhor servir às necessidades de seus membros, pedimos que por favor enviem qualquer comentário que possam ter referente a esta iniciativa, especialmente sobre como o Consórcio pode melhorar seus serviços. Esta informação pode ser enviada a: Portal@istec.org

Notícias Liblink:

Criação do grupo REBIDIMEX-Liblink Mexicano

Este grupo de trabalho formado por instituições membros ativos do ISTECS no México promove o uso e a criação de serviços de informação especializados em engenharia elétrica e de computação através da Internet. Os objetivos deste grupo são integrar e consolidar o Programa ISTECS-Liblink no México; estabelecer normas, políticas e procedimentos para a integração e operação da rede; consolidar o intercâmbio de informações entre bibliotecas, empresas e organizações governamentais; promover o intercâmbio de experiências entre bibliotecários do grupo e promover a educação e a cultura eletrônica entre bibliotecários e usuários. No momento, funcionários do Liblink no Escritório Executivo e em ITESM-Morelos estão trabalhando na coordenação de um evento Bibliotecas Digitais marcado para novembro. Manteremo-lhes informados na medida em que mais informações estejam disponíveis. Para maiores informações, por favor visite: istec@campus.mor.itesm.mx .

CSEL / Notícias Liblink de Johann van Reenen (Diretor, CSEL)

Após uma recente reorganização dos funcionários de CSEL, foi decidido que a partir de junho, Juan Larrañaga será o responsável pela operação Liblink em CSEL e por coordenar os estudantes da UNM que auxiliam neste serviço. Solicitamos que por favor enviem suas mensagens pertinentes para Juan em: larranag@eece.unm.edu. Também desejo agradecer sinceramente a Bonnie Roach por todo o trabalho incansável que ela dedicou a esta operação. Bonnie estará agora assumindo um cargo diferente, em tempo integral, em CSEL.

Após reuniões recentes com diretores de Liblink e o Presidente do Comitê Executivo referente aos gastos excedentes da conta de CISTI, decidimos estender os serviços normais de CISTI sem custo adicional até que uma decisão posterior seja tomada pelo Comitê Executivo. Fundos adicionais de emergência foram alocados para esta valiosa iniciativa para assegurar a prestação normal dos serviços. Entretanto, pedimos que seja informado a seus usuários que os pedidos a CISTI são custosos e que eles deveriam somente efetuar um pedido após terem esgotado todos os outros recursos. Os serviços de CSEL e UNM continuarão sem interrupção, como de praxe. Por favor continuem a mandar-nos relatórios sobre os pedidos para que possamos apoiar-nos nestas estatísticas quando tivermos que tomar decisões futuras.

Expansão na Biblioteca de Ciências da Saúde / Health Sciences

Uma estação de trabalho ARIEL foi instalada na Biblioteca de Ciência da Saúde da UNM e estamos no momento fazendo arranjos para estabelecer um intercâmbio de documentos com aquela biblioteca. Este serviço deverá estar pronto e funcionando no próximo mês. Enviaremos aos usuários de Liblink uma notificação sobre a disponibilidade destes serviços.

Notícias R&D

Projeto “Apoio Hot Lab” ISTECS e Motorola

De Guillermo Jaquenod, Argentina: Há alguns meses atrás, uma proposta foi apresentada à Motorola através do Escritório Executivo do ISTECS, visando desenvolver cursos relacionados aos chips doados por Motorola, de forma que a pessoa ou instituição receptora desta doação teria acesso e liberdade para usar os cursos, as despesas gerais, práticas, laboratórios, etc., a fim de facilitar a integração de tais recursos em suas práticas de ensino. A idéia não é interferir nas decisões acadêmicas destas instituições, mas sim, promover programas já desenvolvidos para que cada instituição sinta-se livre para usá-los como melhor lhes convier. Motorola aprovou a proposta e está solicitando aos membros iniciais de ISTECS R&D que enviem a Guillermo Jaquenod (chipi@satlink.com), com cópia para Jorge Garcia (R&D@istec.org), todas as informações (programas de cursos, uso atual dos chips, cursos atuais sobre os chips, etc.) os quais eles tenham preparados e estejam dispostos a compartilhar, para que não haja desperdício de esforço duplicando materiais que eles já tenham desenvolvido. Assim, nós estaremos capacitados a cumprir com os objetivos do ISTECS sob o “Apoio a Hot Lab”.

Licenciamento VeriBest / Synopsis / MCORE

No momento em que esta mensagem foi enviada, uma nova página Web estava sendo criada para prover notícias atualizadas referentes ao licenciamento e uso destas tecnologias. O Escritório Executivo notificará todos os membros envolvidos nestas atividades uma vez que esta página esteja pronta e funcionando. Para maiores informações referentes a estes e outros projetos R&D, favor contatar Jorge Garcia em: jgarcia@istec.org.

Licenciamento Motorola DSP ao ISTEAC, março de 2000

Em um processo similar ao licenciamento de MCORE que aconteceu em 1999, a Motorola licenciou a suas mais novas tecnologias DSP ao Consórcio ISTEAC e a seus membros durante a conferência DSP realizada em Cancún, México, em meados do mês de março. Este plano de dispêndio está sendo preparado no momento pelos diretores de R&D e os executivos de Motorola.

Contratação regional de peritos no uso de tecnologias de IT

A fim de efetivamente realizar as transferências de tecnologia de instituições altamente desenvolvidas para aquelas com menos recursos, o Escritório Executivo do ISTEAC apresentou uma proposta para criar fundos para um projeto que contratará peritos regionais nas tecnologias de membros industriais participantes. Estes peritos viajarão pela região e oferecerão assistência técnica em tecnologias de ponta às instituições membros.

Os peritos regionais selecionados trabalharão na América do Norte, América Central, Brasil, Mercosul, região do cone sul, e nas nações Andinas.

Ofertas de Produto CodeWarrior para Membros do ISTEAC

CodeWarrior é um Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE), usado por mais de 200.000 usuários registrados em 80 países. Os pontos fortes de CodeWarrior incluem sua consistência através de todos os Hosts (Macintosh,, Windows, Linux ou Solaris) e sua excepcional interface gráfica.

CodeWarrior para M-Core Embedded Systems é uma ferramenta potente e fácil de usar projetada especificamente para aumentar a produtividade em desenvolvimento de software. Seu Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE) oferece ferramentas GUI intuitivas para a família de microprocessadores do M-Core 2xx . O projeto estado-da-arte do sistema de gerência e construção, o código de browser, e o sistema de navegação de código permitem ao usuário escrever códigos sólidos e acelerar os ciclos de programação, compilação e depuração.

Para maiores informações sobre Code Warrior, por favor contate Jorge Garcia.

Notícias ACE:

DEPI, fevereiro de 2000

O Diretor da ACE, Nicolás Perez de La Blanca está criando um grupo de trabalho para desenvolver o Programa de Educação à Distância para Iberoamerica (DEPI). Este grupo intercambiará idéias e desenvolverá propostas existentes à distância, e depois se reunirá para solucionar detalhes e conciliar o plano piloto. Os membros do ISTEAC interessados em colaborar com DEPI e outros programas ACE devem visitar a página de Nicolas em: <http://cyberpc.ugr.es/ace/index.htm> . Aqui será também encontrada a versão beta do software criado para esta finalidade. Pode ser carregado por usuários de Windows 95 ou 98, e estará em breve disponível para o sistema operacional NT Windows.