

NOTÍCIAS DO CONSÓRCIO: **Reunião do Conselho de Diretores**

A Segunda reunião ordinária bi anual do Conselho de Diretores acontecerá nos dias 20 e 21 de novembro, antes da Assembléia Geral, no Hotel Riande, na Cidade do Panamá, Panamá. A Assembléia Geral deste ano é patrocinada pela Universidad Tecnológica de Panamá. O conselho de Diretores conduzirá suas deliberações gerais sobre a administração do Consórcio e sobre o direcionamento geral das iniciativas, e incluirá temas pendentes especiais tais como o plano para os serviços de ISTECH, e assuntos orçamentários, entre outros. As conclusões e propostas para a Assembléia Geral serão anunciadas na sexta feira dia 22 de novembro, durante a assembléia Geral anual.

Comunicação dos Serviços ISTECH, a serem discutidos na XII Assembléia Geral:

ISTECH tem funcionado pelos últimos 10 anos, como um consórcio, apoiado e auxiliado por instituições educacionais, associados industriais, governos e grupos interessados. O Consórcio tem tido muito sucesso, e alcançou o status de força de liderança para pesquisa e desenvolvimento de seu tipo na região Ibero-Americana. Recentemente, entretanto, tem sofrido consideravelmente a falta de ingressos adequados, e teve que se apoiar pesadamente nos associados industriais e grupos interessados externos tais como o estado de New México e a Universidade de New México, onde o Consórcio tem sua sede, para manter e expandir seus programas.

ISTECH está no momento no processo avançado de projeto de regulamentação para oferecer serviços que cumpram com a Missão do Consórcio ao mesmo tempo gerando um fluxo de ingresso financeiro suficiente para os seus custos operacionais e de crescimento. Este tópico será discutido extensamente na próxima Assembléia Geral. Para maiores informações favor contatar o EO.

Irregularidades no pagamento das quotas devidas por associados afeta os privilégios de voto.

O EO deseja lembrar ao associados da importância vital das quotas dos associados para a efetiva operação diária do Consórcio. Como concordamos sob as “Novas Regulamentações para Associação”, seção 2.4 do documento (favor ver Webpage, sob Regulamentação de Associação), apenas aquelas instituições que estejam em dia com suas quotas no mês de outubro estarão habilitadas a votar em um candidato para o Conselho de Diretores ou candidatar-se a um cargo por ocasião da Assembléia Geral. Nós respeitosamente enviamos um lembrete a nossos associados de forma a que suas instituições estejam em dia e desta forma colaborem com os objetivos maiores do Consórcio.

Membros Condicionais 2002

As seguintes instituições foram aprovadas como condicionais pelo Conselho, e suas

solicitações para associação devem ser ratificadas pela assembleia Geral.

Solicitantes Acadêmicos

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, Republica Dominicana ***
7. Universidad Dr. José Matías Delgado- El Salvador **
8. Universidad Católica Santa María la Antigua, Panamá *

Solicitantes Industriais / Institucionais

9. Comunidad Ñ, Espanha (Patrocinador Industrial) **
10. Secretaría de Comunicaciones y Transporte, México (Coalaborador Institucional) **
11. Hewlett Packard Company, USA (Industrial Full) ***

*** Virtualmente aprovado pelo Conselho, março 2002

** Aprobado durante Reunión do Conselho de Diretores, Monterrey MX, maio 2002

* Virtualmente aprovado pelo Conselho, agosto 2002

Permanecem como Condicionais desde a ultima Assembleia Geral:

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

EVENTOS PATROCINADOS POR ISTECH:

Assembleia Geral ISTECH XII e Workshops

Patrocinados pela Universidad Tecnológica de Panamá no Hotel Riande - Continental

Panamá City, Panamá Nov. 19 – 22, 2002

A Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) e ISTECH, Consórcio Ibero Americano de Ciência e Tecnologia têm o prazer de convida-lo para a XII Assembleia Geral, que acontecerá durante a semana de 19 a 22 de novembro de 2002, no Hotel Riande Continental, na Cidade do Panamá, Panamá. Workshops de treinamento sobre Library Linkages (Liblink), Advanced Continuing Education (ACE), e Research & Development (R & D) Initiatives serão conduzidos nos três dias anteriores ao evento, de 19 a 21.

Adicionalmente, a Secretaria Nacional de Ciência, Tecnologia, e Inovação de Panamá (SENACyT), Motorola, e ISTECH estarão patrocinando um “IT Challenge” para discutir Políticas para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

A seguir os temas e datas propostos para a série de eventos:

Nov 19: SENACyT / Motorola / ISTE

IT Challenge: “Foro de Discusión sobre Políticas de Desarrollo Científico y Tecnológico”, e painel de discussões sobre Accreditation / Certification e Centros de Excelência.

Nov 19-21: Series de workshops paralelos – Estes workshops simultâneos irão focalizar LIBLINK, R&D, e ACE. Estamos convidando palestrantes de diferentes áreas de atuação que tenham liderado nas três iniciativas ou tenham tido importantes contribuições em seus campos. Estes workshops seguirão a temática das iniciativas atuais de ISTE:

- **Liblink** (apresentações regionais; bibliotecas digitais; software estatístico; teses e dissertações eletrônicas; projetos bibliotecários digitais internacionais de margem de liderança tentativos; aquisições Consorciais e outros.)
- **R&D Labs** (apresentações regionais; workshops experimentais sobre LabVIEW, VHDL e DSP; temas sobre transferência de Tecnologia; e outros fóruns e mesas de discussão)
- **ACE** (experiências regionais; apresentação de Chips & Salsa, uma ferramenta educacional web-based; discussões tipo brainstorming)

Nov 22 – XII Assembléia Geral ISTE. Este é um evento anual onde os membros e observadores se encontram para estabelecer o direcionamento futuro do Consórcio, identificar oportunidades, discutir iniciativas atuais, network, definir a administração interna e participar de sessões brainstorming.

Adicionalmente, UTP e ISTE estão promovendo a criatividade em carreiras de engenharia na região ao patrocinar o concurso “INTERNATIONAL STUDENT DESIGN CONTEST UTP – ISTE 2002”. Este concurso selecionará o melhor projeto estudantil apresentado por um membro de ISTE. As áreas da engenharia são Eletrônica, Telecomunicações e Ciências da Computação e Desenvolvimento de Programas. O Comitê de Organização coordenará uma visita opcional ao Canal do Panamá para aqueles participantes que se interessarem. Agradecemos antecipadamente sua presença em nossa Assembléia Geral, e esperamos que sua visita ao Belo país Panamá seja agradável e produtiva. Para esclarecimento de dúvidas ou para suas sugestões, favor contatar o coordenador local Gregorio Urriola (gurriola@vipe.utp.ac.pa) ou ISTE Executive Office (info@istec.org).

Para maiores informações referentes a agenda, hotel, requisitos para visto, transporte e outras atividades durante aquela semana, por favor visite o website www.istec.org.pa.

2) ISTE – Motorola IT Challenges

Forum para Discussão de Políticas Científicas e Tecnológicas

Hotel Riande-Continental, Panama City, Panama 19 de novembro de 2002

Comitê de Organização/patrocinadores:

- National Secretary of Science, Technology, and Innovation of Panamá (SENACYT)

- Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
- Ibero-American Science and Technology Education Consortium (ISTEC)
- Motorola, Inc.

O objetivo deste evento é encorajar um diálogo referente à situação existente e discutir esquemas colaborativos objetivando estimular o investimento em ciência e tecnologia na área de Tecnologia da Informação, com ênfase na criação de uma infra-estrutura humana, legal e física que promova o desenvolvimento da região Ibero Americana.

O enfoque deste “IT CHALLENGE” se concentrará nos aspectos gerais da tecnologia na região, baseado nas experiências de países específicos. Este esquema incluirá a participação de instituições públicas e privadas, juntamente com instituições acadêmicas e agências de pesquisa internacionais, objetivando identificar interesses e soluções comuns.

**Fórum para Discussão de Políticas Científicas e Tecnológicas
Corporación Universitaria Autónoma de Occidente (CUAO), Cali, Colombia
8 de novembro de 2002**

Comitê de Organização/patrocinadores:

- Universidad Autónoma del Occidente
- Consorcio Iberoamericano de Ciencia Tecnología y Educación (ISTEC)
- Motorola, Inc
- Corporación Andina de Fomento (CAF)

O “IT Challenge” – Fórum de Discussão sobre Políticas para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico - é uma iniciativa que objetiva criar fóruns de discussão que permitam a interação entre os acadêmicos, o setor privado e o setor governamental, com o objetivo de encorajar o desenvolvimento econômico e tecnológico e para analisar políticas atuais para a Pesquisa e o Desenvolvimento. O fórum é direcionado a pesquisadores, acadêmicos, membros da comunidade empresarial e agências governamentais, bem como a pessoas responsáveis pelo desenvolvimento e implantação de políticas. A missão é:

Reunir acadêmicos, políticos e a comunidade empresarial para debater sobre as políticas e compromissos para o desenvolvimento tecnológico da Colômbia.

- Estabelecer e propor políticas para o desenvolvimento tecnológico na Colômbia, levando em consideração as políticas existentes no país e na região.
- Desenvolver uma proposta preliminar que apresente políticas para incentivos econômico-tributários para aquelas instituições que invistam em desenvolvimento tecnológico. Esta proposta deverá adequar-se ao framework do plano de apoio a pequenas e médias empresas que foi proposto pelo novo governo, que objetiva buscar crédito a baixo custo que permita a pequenas e médias empresas colombianas aumentarem sua competitividade.
- Apresentar as conclusões do Fórum ao novo Governo Colombiano, para seu estudo e análise.

- Estabelecer investimentos em Ciência e Tecnologia bem como algumas das mais atrativas da análise custo-benefício.

Fórum de Discussão sobre Políticas para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico na Bolívia

Universidad de Aquino Bolivia, Cochabamba Bolivia

10 e 11 de outubro de 2002

Comitê de organização/patrocinadores:

- Universidad de Aquino Bolivia
- Consorcio Iberoamericano de Ciencia Tecnología y Educación (ISTEC)
- Motorola Inc.
- Corporación Andina de Fomento (CAF)

Este fórum de discussão acontecerá dentro do contexto do Congreso Internacional en Ciencias de la Computación (CICC). CICC foi criado como uma resposta às necessidades urgentes nos processos técnicos, científicos e educacionais da Bolívia. Sua fundação e criação são resultado de esforços conjuntos entre o Departamento de Ciência e Tecnologia e do Departamento de Engenharia de Sistemas na Universidad de Aquino, Bolivia. O diálogo, sobre políticas para estimular a educação, a ciência e a tecnologia na Bolívia é uma iniciativa que permitirá a agências governamentais, a instituições educacionais e as indústrias de telecomunicações e de IT agirem como motores para o desenvolvimento tecnológico bem como para analisarem políticas de R&D.

Os objetivos são: Integração entre as comunidades; Promover a pesquisa científica bem como o desenvolvimento cultural e a disseminação do conhecimento; Apoiar treinamento acadêmico de profissionais, estudantes e público em geral; Integração entre universidades através de intercâmbio de critérios, problemas, experiências, conhecimento e competências dos professores e estudantes em seus respectivos campos; ISTEC / Liblink – IEEE treinamento.

3) Workshops

R&D Workshop

Congreso Internacional en Ciencias de la Computación (CICC) 2002

Final de outubro de 2002 Universidad de Aquino, Campus La Paz, Bolivia

Este workshop, centralizado em treinamento DSP, pretende ser um seguimento ao R&D Workshop que aconteceu recentemente na University of South Florida, em Tampa. (*Veja abaixo, sob R&D*). Como resultado do evento USF, um laboratório de DSP foi criado na Universidad de Aquino Campus La Paz, e o conhecimento e experiências adquiridos na Flórida serão reproduzidos em La Paz. Para maiores informações, favor contatar Jorge Garcia: jgarcia@istec.org

LABORATÓRIOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Departamento de Engenharia Elétrica / Faculdade de Engenharia, University of South Florida, Florida, USA / OAS / ISTEC

R&D Workshop "Multidimensional Signal Processing: Theory and Practice"

Este workshop aconteceu na University of South Florida em Tampa de 8 a 12 de julho de 2002. Os palestrantes e professores participantes conduziram uma pesquisa participativa e levaram várias classes/mini-workshops como complemento para suas pesquisas. A Agencia Interamericana para a Cooperação e Desenvolvimento (IACD) da Organização de Estados Americanos (OAS) patrocinou as despesas aéreas de 10 participantes, e ISTECS / USF ofereceram hospedagem/transporte. O workshop também incluiu negociações com as instituições patrocinadoras dos participantes que se comprometeram a adquirir BOARDS e outras infra-estruturas necessárias para capacitar à reprodução dos conhecimentos e experiências adquiridos em suas instituições nacionais. Até o momento, dois laboratórios foram criados em CUAO (Cali, Colombia) e na Universidad de Aquino (Campus La Paz, Bolivia) como resultado deste esquema colaborativo, e workshops similares serão conduzidos em ambas as instituições mencionadas. Os diretores de ISTECS R&D esperam reproduzir este modelo de workshop R&D no futuro. Para maiores informações, favor contatar Dr. Wilfrido Moreno (Moreno@eng.usf.edu).

Agosto 14-16 ISTECS / CUAO Workshop “Processamento de Sinal Digital: Técnicas de Design Moderno usando Lógica Programável” Departamento de Engenharia Elétrica / Faculdade de Engenharia, Universidad Autónoma de Occidente, Cali, Colombia

Este workshop teve lugar na Universidad Autónoma de Occidente em Cali, Colombia de 12 a 14 de agosto de 2002. Professores, pesquisadores e estudantes participaram de uma serie de palestras sobre lógica programável. Conduziram práticas laboratoriais utilizando Motorola DSP56824 como um complemento ao curso. Este curso foi direcionado a ser um seguimento ao curso USF DSP mencionado acima, e para servir como um projeto piloto para motivar pesquisadores a colocar seu trabalho e projetos on line. Estes serão compartilhados entre as comunidades acadêmicas que participam de ISTECS. Os objetivos foram: transferir a teoria e a prática requerida para processar e visualizar informação digital; Expor estudantes à tecnologia estado-de-arte através de abordagem participativa ao Processamento de Sinal Digital e a lógica programável; Apresentar ferramentas de hardware e de software disponíveis ao processamento digital; e Prover ferramentas de ensino e de aprendizagem para colaborar utilizando intercâmbios de recursos e conhecimentos para ambos, sincrônico e não sincrônicos.

Este evento teve um impacto sobre 50 estudantes altamente especializados / professores / pesquisadores da região Andina. A audiência incluiu estudantes de engenharia elétrica e professores interessados em DSP.

Negociações com a National Instruments / Altera

Como parte do Programa Industrial de ISTECS para introduzir tecnologias estado-de-arte nas universidades Ibero-americanas, e com o objetivo de implementar ferramentas que permitam instituições associadas a ISTECS a efetuarem simulações e automações para projetos educacionais e de desenvolvimento, Dr. Wilfrido Moreno, Director do R&D Initiative, apresentou uma proposta a National Instruments and Altera Corporation para convida-los a participarem como membros do Consórcio. Informações sobre o desenvolvimento deste contato serão fornecidas durante a XII Assembléia Geral no Panamá.

Doações

Como parte do desenvolvimento acadêmico que a equipe ISTECS-R&D assumiu, a Corporación Universitaria Autónoma de Occidente (CUAO) recebeu um laboratório completo DSP da Texas Instruments em agosto deste ano. Este equipamento foi usado para ensinar os Fundamentos de DSP workshop, evento que aconteceu nesta instituição de 12 a 14 de agosto de 2002.

LIBLINK

CSA Databases período de experiência grátis

O período de experiência grátis do “Internet Database Service of Cambridge Scientific Abstracts” expirou. Uma análise de uso mostra como estes databases foram categorizados (seja como “pesadamente usados” ou “altamente usados”) pelos participantes membros de ISTECS.

Os databases mais pesadamente usados foram:

- Ciências Biológicas

Os databases altamente usados foram:

- ANTE: Abstracts em Novas Tecnologias e Engenharia
- ASFA: Ciência Aquática e Abstracts em Piscicultura
- Ciência Ambiental e Gerenciamento de Poluição
- NTIS
- Digest de Ciência e Tecnologia

As várias seções sobre Recursos Web também foram populares. Para maiores informações sobre este período experimental, favor visitar <http://www.istec.org/>

ProQuest Biblioteca de Pesquisa Acadêmica (ARL)

É um dos recursos acadêmicos de Referência Geral mais abrangentes disponível através do sistema online ProQuest. Este banco de dados está direcionado a satisfazer as necessidades de muitos tipos diferentes de bibliotecas e centros de informação. Oferece acesso a informações completas de jornais através de uma ampla variedade de áreas de assuntos, incluindo artes, humanitárias, direito, militares, temas femininos e assuntos infantis, com cobertura de datas de 1971 até o presente. Os títulos incluídos no ProQuest STM Portal não estão incluídos em ARL. A Opção STM em nossa proposta cobre mais de 1.500 títulos específicos. A STM além de 100.000 textos completos de dissertações de doutorado, enquanto ARL cobre aproximadamente 1.800 títulos de referência geral em texto completo.

Atualizações em Liblink Web-page

O EO está atualmente renovando e atualizando as páginas web de LibLink – por favor, visitem estas para familiarizarem-se com o adicionado e envie-nos suas sugestões para atualizações. Por exemplo, nós gostaríamos de ouvir mais sobre projetos de dissertação e teses eletrônicas na América Latina e no Caribe. Temos o prazer de apresentar Nathania Tsosie como nova mestre web e agradecemos as rápidas e elegantes mudanças que ela está fazendo.

Também queremos informar aos membros que estão ativamente participando da iniciativa LibLink que as novas páginas web para o Programa Ibero & Latino Americano da Biblioteca da UNM estão disponíveis para linking. Favor ver: <http://elibrary.unm.edu/ibero/>. Seus comentários podem ser enviados para Carolyn Mountain: cmountai@unm.edu.

Escritório de Entrega de Documentos Rápidos

O Escritório de Entrega de Documentos Rápidos na Biblioteca Centennial Science and Engineering (CSEL) na UNM foi re-organizado para funcionar mais eficazmente referente a custos, e conta atualmente com funcionários estudantes seniores. Também estaremos digitalizando imagens diretamente de periódicos da Biblioteca do Centro de Ciências da Saúde para oferecer melhores cópias.

Seu novo contato para requerimento de documentos é rmartin@istec.org. Pedimos desculpas por alguma demora recentemente enquanto estávamos re-organizando. Por favor, envie todas suas correspondências sobre requerimentos para Renee diretamente. Por favor, envie sugestões, reclamações e perguntas sobre outras iniciativas e eventos LibLink para jreenen@unm.edu.

Mudança de nome de Liblink

Recentemente tem havido confusão promocional e logística ao tentar distinguir as siglas para as iniciativas Los Libertadores e LibLink, porque para ambas podem ser usadas LL. Para evitar maiores confusões, diretores participantes de LibLink concordaram em mudar o nome da iniciativa LibLink para Digital Library Linkages (DLL). Este nome é parecido com o original, mas distinguível de Los Libertadores (LL). Por favor, nos informe sua opinião. Se a maioria concordar, enviarei uma proposta para a decisão do Conselho. Por favor envie um email informando de há concordância ou não sobre a proposta, para liblink@istec.org

Negociações sobre conteúdo eletrônico

A iniciativa Los Libertadores continuará a trabalhar em negociações regionais de base ampla. Bibliotecários necessitam saber sobre tais negociações para poderem dar apoio e ter conhecimento em caso de serem questionados sobre estas. Entretanto, Bibliotecários não serão requisitados a tomarem decisões financeiras sobre tais produtos agora. A iniciativa LibLink focalizará em negociações em menor escala para produtos específicos a preços de consórcio. Todos os detalhes referentes a estas negociações regionais em base ampla ainda estão sendo discutidos e serão informados baixo a iniciativa Los Libertadores durante a XII GA e dos workshops que a precedem.

ISTEC Electronic - Journal

O “Jornal de Ciência da Computação e Eletrônica” patrocinado por ISTEC e publicado pela Universidad Nacional de la Plata (Argentina) tem um novo Editor Assistente, Professor Fernando Tinetti.

Ele enviou ao EO a seguinte informação para ser divulgada aos associados de ISTEC:

1. O Journal agora tem ISSN para a versão papel: 1666-6046, a

versão eletrônica também tem seu ISSN: 1666-6038

2. A última edição publicada foi em maio de 2002,
3. A próxima edição está programada para outubro de 2002.
4. Eles estão fazendo ajustes para se adequar a alguns padrões internacionais referentes a publicações periódicas.
5. A edição na Internet está disponível em:
<http://journal.info.unlp.edu.ar/default.html>
As instruções para autores estão disponíveis em:
<http://journal.info.unlp.edu.ar/instruct.html>

O Prof. Tinetti gostaria que os membros de ISTECS escrevessem papers em suas áreas de pesquisa, os quais podem ser publicados como convidados em edições futuras. Eles também necessitam papers técnicos. Uma vez que todos estamos em contato com e/ou projetos de pesquisa diretos, por favor encoraje petições de alta qualidade para este Journal apoiado por ISTECS.

O Journal incluirá revisões de livros, no tamanho de uma página, em cada edição, assim como um parecer sobre Teses, no tamanho de uma ou duas páginas – por favor, envie seus pareceres. Este Journal pode ser acessado via página web de ISTECS.

Livro sobre Bibliotecas Digitais

Johann van Reenen editou um livro sobre bibliotecas digitais e locais de trabalho virtuais para a OAS titulado “Digital Libraries and Virtual Workplaces – Important Initiatives for Latin America in the Information Age”. Cópias grátis do livro estarão disponíveis na Assembléia Geral e estamos criando uma versão baseada em web para o site web de ISTECS.

ACE

Mudança de Diretor

Nicolás Perez de la Blanca (Universidad de Granada) oficialmente renunciou a sua posição como Diretor da iniciativa ACE. Um novo diretor será escolhido durante a XII GA no Panamá. Se houver sugestões ou considerações para esta posição, por favor, contate o Executive Office. Haverá várias discussões referentes ao futuro da ACE durante os workshops e sessões de brainstorming na XII GA.

Atualização ARIADNE

O Executive Office assumiu negociações com a fundação ARIADNE para estabelecer o futuro direcionamento e oportunidades colaborativas dentro da iniciativa ACE.

Atualmente, existe um ponto de trabalho com funcionários executando avaliações na University of New Mexico. Há vários outros membros também interessados em ARIADNE que estão participando destas discussões, assim como as habilidades de ARIADNE de interagir com o projeto Chips n Salsa. Para maiores informações, favor contatar o EO.

Projeto Acadêmico Chips & Salsa

Baixo as iniciativas ACE e Los Libertadores, ISTECS está desenvolvendo uma plataforma educacional baseada em web estável e bem projetada chamada “Chip&Salsa” que é

composta por um conjunto de servidores que permitirão depositar, compartilhar e entregar material acadêmico para ser usado em atividades educacionais formais e regulares entre as instituições participantes de ISTECE. A plataforma Chip&Salsa é compatível com a plataforma ARIADNE européia

Estas ferramentas educacionais de base web incorporam vários serviços tais como: conteúdo estático, vídeos sob demanda, vídeo sincronizado ao vivo, bem como espaços de pesquisa colaborativos, que freqüentemente apresentam as informações como tópicos difusos e isolados comprometendo o aprendizado integral e a experiência de pesquisa.. O projeto WEB "Chips&Salsa" WEB aborda este problema integrando conteúdo à estruturados porém flexíveis mapas e bancos de dados contextuais. Habilita os estudantes a tirarem vantagem do conteúdo, e transforma o portal WEB em um diligente provedor de informação que ordena a informação otimamente para suas necessidades particulares. Similarmente, habilita aos pesquisadores terem acesso específico e apurado a informação mais relevante em suas pesquisas, enquanto estabelece bases de conhecimento, revisão de colegas em tempo real e repositórios para futuros trabalhos e em projetos de longo prazo. Também prove laboratórios virtuais e publicação on line em tempo real. A estrutura comum da organização de metadata é a dupla indexação com índice de texto completo e informação metadata relacionada com o conteúdo. As interfaces acadêmicas e pedagógicas, atualmente em desenvolvimento, interconectarão Chip&Salsa com as instituições participantes, membros ou não de ISTECE, de forma a executar atividades acadêmicas cooperativas..

LOS LIBERTADORES

ISTECE e IEEE assinam um Memorando de Entendimento

Visando encorajar o intercâmbio e a disseminação de informação técnica, e para promover o entendimento e a cooperação entre os membros de ISTECE e o Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE), ISTECE assinou um memorando de entendimento para empreender esforços incluindo, porém não limitados a:

a. Atividades conjuntas - O IEEE e ISTECE podem, sujeitos a concordância em itens e termos específicos, entrar em projetos conjuntos, e eventos, tais como conferências, fóruns, publicações; bem como a criação de história, padrões, materiais educacionais, etc..

Atividades conjuntas voltadas para a preservação e sustentação do meio ambiente; ensino de matemática e ciência a crianças, melhoria na conscientização tecnológica do público em geral e melhoria da imagem dos engenheiros e da profissão também serão exploradas.

b. As Sociedades Técnicas – e Seções locais – do IEEE e os grupos ISTECE de base local do país são encorajados a desenvolver atividades conjuntas, baseadas em acordos individuais adicionais, incluindo co-patrocínio de conferências, publicações conjuntas, intercâmbio de papers técnicos e palestrantes, traduções, etc. É antecipado que a Região IEEE 9 (América Latina e Caribe) e as Seções IEEE na Espanha e Portugal (da Região 8 IEEE) representarão IEEE nos esforços cooperativos.

c. Coordenação de Reuniões Técnicas

Planos e agendas para conferências internacionais e grandes eventos serão intercambiados entre IEEE e ISTEAC.

d. Intercâmbio de Publicações – Através de acordo mutuo, certas publicações podem ser intercambiadas entre IEEE e ISTEAC. Ambas instituições concordam em exibir de forma proeminente, cópias de amostra de publicações uma da outra, em suas respectivas bibliotecas para exame e revisão de seus membros. Membros de uma organização podem receber certas publicações da outra organização a taxas reduzidas. Periódicos, para os quais taxas de assinatura reduzidas sejam disponíveis aos membros de uma organização, estarão disponíveis aos membros da outra organização com uma redução de 20% sobre a taxa para não membros. Os Procedimentos de IEEE estarão disponíveis a membros de ISTEAC pela taxa de “sociedade-irmã”. Publicações de cópia única, para as quais haja um preço reduzido para os membros da organização, estarão disponíveis aos membros da outra organização com uma redução de 20% na taxa para não membros.

A duração deste acordo deverá ser por um período fixo de três (3) anos. Para maiores informações, favor contatar o Executive Office, ou visitar a página Web de ISTEAC. Representantes de IEEE, incluindo o Diretor atual, Dr. Raymond Findlay e o Diretor Emérito, Theodore Hissley, estarão presentes na XII para falar sobre Accreditação e possibilidades para programas colaborativos entre ISTEAC / IEEE.

ISTEAC – Motorola “IT Challenges”

Favor ver a seção Eventos acima

OUTROS EVENTOS

CACIC 2002 VIII

A Conferência Argentina sobre Ciências da Computação terá lugar na “Universidad de Buenos Aires” Buenos Aires, Argentina de 15 a 18 de outubro de 2002. Esta Conferência sobre Ciências da Computação está sendo organizada desde 1995 por um dos membros de REDUNCI de National Universities. Este ano terá lugar no Departamento de Ciências da Computação da Faculdade de Ciências Exatas e Naturais na Universidade de Buenos Aires. As participações e contribuições serão bem vindas, de todos, pesquisadores, professores, estudantes, praticantes e profissionais atualmente envolvidos com a indústria em nosso país e no exterior. Contribuições podem ser em qualquer uma das categorias seguintes: Papers completos, Posters e Comunicações Curtas.

Conferência Internacional sobre Publicação Científica Eletrônica em Países em Desenvolvimento / SciELO – Biblioteca Científica Eletrônica Online

Estamos anunciando a Conferência Internacional sobre Publicação Científica Eletrônica em Países em Desenvolvimento, a ter lugar na Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile, de 30 de setembro a 2 de outubro de 2002. Esta Conferência está sendo conjuntamente organizada por: ICSU - International Council for Science, INASP - International Network for the Availability of Scientific Publications, CONICYT Chile - National Commission for Scientific Research of Chile, Universidad Católica de Valparaíso, BIREME / PAHO / WHO - Latin American and Caribbean Health Sciences Information Center. A Conferência visa trabalhar em novas oportunidades de fortalecer

as comunicações científicas de países em desenvolvimento, as quais estão sendo abertas através da publicação eletrônica e da ampliação da comunicação científica internacional. Editores, profissionais da informação, pesquisadores e cientistas de diferentes regiões do mundo se juntarão a nós para compartilhar experiências e apresentar novas tendências no campo da publicação eletrônica. O programa consiste de palestras de plenário e painéis. O idioma oficial é inglês. Visite <http://www.icsep.info/> para saber mais sobre a Conferência.

OPORTUNIDADES

OAS “American Educational Portal”

Estes são os links para os programas de Bolsas de Estudos no “Americas Educational Portal” da agência Inter-Americana para cooperação e desenvolvimento. Em caso de dúvidas ou perguntas, por favor envie um e-mail para a “Human Development Division” em portal@iacd.oas.org

Para informações sobre bolsas de estudos:

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

Bolsas de estudos para programas de sub graduação “SPECAP”

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

Bolsas de estudos para programas de Graduação “PRA”

<http://www.educoas.org/eng/home2.asp?url=becas/becas3.html> **Training programs (CHBA, CEAT, PEC)**

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

Bolsas de estudos para educação à distância

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

Formulários de solicitação

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

Empréstimos estudantis (Leo Rowe fund)

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

Relação de contemplados

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

Agências Locais

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

Espanhol:

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

Secretarias

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

Para páginas em espanhol favor mudar os caracteres “ENG” de cada link para “ESP” quando necessário

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

Oportunidades para Estudantes Latino Americanos de virem trabalhar com Los Alamos National Laboratories como pesquisadores visitantes

O Los Alamos National Laboratory em Los Alamos, New Mexico, USA, é um membro de ISTECH. Seu projeto Library-Without-Walls é famoso mundialmente pelas iniciativas

de biblioteca digital líderes e sua pesquisa na ciência da informação. LANL Research Library (<http://lib-www.lanl.gov/lww/welcome.html>) é também membro líder da Alliance for Innovation in Science and Technology Information (AISTI at <http://www.aisti.org/>) e tem projetos conjuntos de biblioteca digital com grandes organizações internacionais, tais como o Max Planck Institute na Alemanha e outros projetos DL, tais como o trabalho Open Archives sendo feito na Old Dominion University. O projeto Library Linkages de ISTEAC ativamente recruta pesquisadores visitantes entre nossos associados para passarem de 4 a 8 meses trabalhando no LANL. Os pesquisadores visitantes recebem um salário enquanto trabalham no LANL. Eles devem pagar por seu transporte para e de Los Alamos e devem encontrar acomodação local. A LANL Library e o ISTEAC Executive Office podem ajudar com isto e com os vistos necessários. Enquanto no LANL, os pesquisadores devem trabalhar nos temas de sistemas de Bibliotecas Digitais já atualmente sendo pesquisados ou com idéias que eles tragam para o LANL.

SOLICITAÇÃO:

O processo de solicitação pode ser iniciado através do envio de uma carta por e-mail, incluindo seu Curriculum Vitae, para Johann van Reenen, Diretor de Liblink em <jreenen@unm.edu>. Ele revisará esta com os critérios de LANL e encaminhará o CV e a carta para Jackie Stack, Diretor Assistente da LANL Research Library se for apropriado. Candidatos devem ter no mínimo um bacharelado em ciências da computação, engenharia, ciência da informação, biblioteconomia, ou área relacionada. Favor indicar o seguinte em sua carta de apresentação: Seu interesse em desenvolvimento de sistemas de biblioteca digital; Trabalho inovador e recente em qualquer área de desenvolvimento de software; A extensão de tempo que pode passar no LANL, o que gostaria de fazer lá e quando estaria disponível; Seu país de origem e cidadania. Johann entrará em contato se houver necessidade de maiores esclarecimentos. Para maiores informações, favor contatar Johann van Reenen: jreenen@unm.edu

Intercambio na University of New Mexico

Existem atualmente mais de 7 estudantes de intercambio nos programas de EECE – UNM Master's / Ph.D. , e o corpo docente está aceitando solicitações continuamente. Mais informações sobre estes intercâmbios e instruções sobre como solicitar os mesmos podem ser acessadas na página Web de ISTEAC sob scholarships (bolsas de estudos).