



Cancún Center, Cancun, México
26 a 28 de maio de 2014



TICAL

CONFERENCIA

2014

Quarta Conferência de Diretores de Tecnologias de Informação e Comunicação de Instituições de Ensino Superior



Envie o seu
trabalhos até 7 de
março de 2014 para
tical@redclara.net

A fim de contribuir para os assuntos que comprometem o papel e o trabalho dos Diretores de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) das universidades da região, desde o começo de 2011, a Rede de Diretores de Tecnologias de Informação e Comunicação das universidades latino-americanas tem construído um espaço de atuação que busca contribuir para a melhoria contínua de suas instituições. A Conferência TICAL é o espaço no qual esta comunidade, que se nutre principalmente das experiências, iniciativas e conhecimentos expostos pelas próprias universidades, contribuindo com soluções significativas e inéditas nas instituições de ensino superior desde a área TIC, em todos os âmbitos da atividade universitária.

MAIS INFORMAÇÕES

■ <http://tical2014.redclara.net>

EIXOS TEMÁTICOS

SOLUÇÕES TIC PARA O ENSINO E A PESQUISA

Alguns assuntos possíveis são: Visualização científica, Ferramentas para a simulação, Ferramentas para a colaboração, Laboratórios de computação virtuais, Gestão e distribuição de software especializado, soluções TIC para a implementação de MOOC (Massive Open Online Courses); Desenvolvimentos de soluções em HPC (High Performance Computing), Tecnologia da sala de aula, Gestão do conhecimento (repositórios, revistas digitais, etc.), Soluções integrais de videoconferência, Redes sociais institucionais.

SOLUÇÕES TIC PARA A GESTÃO

Alguns assuntos possíveis são: Soluções de trabalho colaborativo, Soluções para gestão de projetos, Soluções que permitam a integração de processos, Soluções de Inteligência de negócios* (Business Intelligence), Apoio para os processos de acreditação, Gestão documental e digitalização, Soluções de gestão baseadas na nuvem, Soluções de gestão para serem acessadas de dispositivos móveis, Soluções baseadas em serviços de terceiros.

*Embora o conceito "negócio" não é de todo pertinente na maioria das instituições de ensino superior, este termo é usado pois e assim que este tipo de soluções é conhecido. Neste contexto, o conceito "negócios" deve ser assimilado ao ou aos objetivos principais das universidades, e não a um conceito centrado no lucro.

GOVERNANÇA E ADMINISTRAÇÃO DAS TIC

Alguns assuntos possíveis são: Estrutura organizacional da área TIC e RRHH, Políticas e boas práticas na aquisição e retenção de talentos, Orçamento e Gestão de custos e serviços, Definição da Estratégia TIC, Gestão de projetos, Gestão da inovação, Adaptabilidade ao ambiente, Gestão do conhecimento TIC, Gestão de processos, Métricas, Gestão dos centros de dados, Sustentabilidade ecológica de IT na gestão (Green IT)

INFRAESTRUTURA:

Alguns assuntos possíveis são: Engenharia e gestão de Redes para suportar BYOD**, Redes sem-fio (soluções WiFi interno e externo), Infraestrutura de PKI, Soluções de Identidade (single sign-on e mobilidade), Soluções de Armazenamento, Centros de dados, Nuvens** públicas e/ou privadas integradas à infraestrutura, Soluções de VOIP, implementação de IPv6, Computação de Alto Desempenho (HPC), Sustentabilidade ecológica de IT na aquisição (Green IT).

**Os conceitos de "nuvem", dispositivos móveis e "BYOD", são assuntos relacionados com a infraestrutura, mas na medida em que aquilo que é descrito for uma solução relacionada com os eixos anteriores, é nesse eixos temáticos que deverão ser referenciados estes trabalhos, e é esclarecido que são assuntos de grande interesse para a Conferência.

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO:

Alguns assuntos possíveis são: Soluções para restringir acessos, implementação de normas internacionais, Segurança na gestão e gerenciamento de dados, Aspectos legais na prestação dos serviços da universidade, Proteção da privacidade, qualidade de serviços, e gestão de segurança dos fornecedores; Segurança em serviços de nuvens, Aspectos relevantes a serem considerados na incorporação de redes sociais, Planejamento e gestão da segurança, Proteção da propriedade intelectual da informação digitalizada.

IMPORTANTE

Espera-se que os trabalhos apresentados em cada eixo temático se concentrem nas TIC, e em como seu uso ou incorporação contribui para as problemáticas e/ou soluções que as universidades da região estão enfrentando. Destacam-se, em particular, os conceitos a seguir:

EXPERIÊNCIAS: Os trabalhos apresentados devem se focar fortemente nas vivências. Não se trabalhos científicos ou meramente acadêmicos.

PROJETOS OU SERVIÇOS: pretende-se que os trabalhos descrevam projetos executados ou serviços implementados.

ÁREA DAS TIC: TICAL reúne os responsáveis TIC das Universidades, e é por isso que procura-se que os trabalhos apresentados sejam de interesse para eles.

CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

Convidamos as pessoas envolvidas no gerenciamento de TIC das universidades latino-americanas a apresentar trabalhos, de preferência, sobre temáticas anteriormente descritas, enviando suas propostas para: tical@redclara.net

DATAS IMPORTANTES

7 de março | Prazo para o envio de trabalhos

8 de abril | Notificação aos autores selecionados

26 – 28 de maio | Conferência TICAL2014