

Conferência TICAL2020 A Rota Digital de uma Universidade Inteligente

CONVOCATÓRIA DE TRABAJOS

Cuenca, Equador. 31 de agosto a 2 de setembro de 2020

A Conferência TICAL2020 convida os Diretores de Tecnologias da Informação e Comunicações, acadêmicos e pesquisadores de universidades da América Latina a postular trabalhos que expressem os resultados de experiências de implementação de estratégias e soluções TIC que apoiam ou contribuem para a criação da rota digital para universidades mais inteligentes.

Os trabalhos a serem apresentados devem seguir as seguintes linhas temáticas (e os autores devem classificar seus trabalhos expressamente em pelo menos uma delas), e expressar claramente o impacto gerado pelas TIC na Universidade para ajudar a transformá-la e melhorá-la

As linhas temáticas são:

1. Tecnologias disruptivas na Universidade
 - a. Inteligência Artificial (Análise de dados, assistentes virtuais, entre outros)
 - b. *Blockchain*
 - c. Internet das Coisas (IoT)
 - d. Impressão 3D
 - e. Experiência imersiva
 - f. Robótica
 - g. *Smart campus*
2. A conectividade e a infraestrutura na universidade inteligente.
3. Transformando a experiência de aprendizagem do estudante.
4. Tecnologias para potencializar as capacidades dos pesquisadores na universidade.
5. Adaptando os serviços para melhorar a experiência do usuário final.
6. Criando universidades digitais seguras (sistemas de gestão de segurança da informação, projetos de reação a incidentes, alertas preventivos, entre outros).
7. Gestão e governo das TIC na universidade inteligente.
8. Desenvolvimentos rápidos e flexíveis para se adaptar a um entorno em constante mudança.
9. Tecnologias verdes e serviços inclusivos.

A décima edição da Conferência TICAL será realizada em conjunto com o 4º Encontro Latinoamericano de e-Ciência, que, compartilhando o tema da Conferência, enfocará sua convocatória na apresentação de trabalhos sobre o tema “A Rota Digital de uma Universidade Inteligente”.

Somente trabalhos que mostrem claramente a solução e sua implementação tecnológica serão aceitos.

Os trabalhos apresentados nesta convocatória poderão ser escolhidos, caso sua qualificação atenda os pré-requisitos, para serem apresentados nas sessões paralelas de TICAL2020, ou em modo Pôster.

Requisitos de cumprimento obrigatório:

Os trabalhos apresentados devem atender aos seguintes critérios para serem aceitos:

- ✓ Experiências: os trabalhos apresentados devem ter um forte foco em experiências, uma vez que TICAL é um âmbito de compartilhamento de acertos e erros entre parceiros. Não há interesse em trabalhos científicos ou meramente acadêmicos.
- ✓ Projetos ou serviços: se busca que os trabalhos descrevam projetos executados ou serviços implementados, e não somente ideias ou propostas que ainda não saíram do papel.
- ✓ Foco nas TIC: TICAL reúne os responsáveis pelas TIC das universidades, bem como outros representantes da vida universitária. Ambos desejam apropriar-se do uso das tecnologias de informação e comunicação e, por isso, se busca que os trabalhos apresentados tenham esse foco, sendo interessantes para eles.
- ✓ Classificação por eixo temático: Os autores deverão indicar o eixo principal sob o qual apresentam seu trabalho. É possível eleger um eixo secundário caso o trabalho tenha mais de um.

São esperados trabalhos que apresentem práticas replicáveis em outras universidades e se pede aos autores dos mesmos que expressem isso de forma clara na apresentação de suas propostas, seja na introdução ou no corpo dos trabalhos.

A estrutura de apresentação dos trabalhos deve conter os seguintes aspectos:

1. Problemática e contexto no qual o projeto foi proposto
2. Descrição da solução tecnológica implementada (se o trabalho foi sobre uma experiência implementada referida à gestão ou governança TIC, apresentar descrição da mesma)
3. Aspectos críticos e relevantes a ressaltar e detalhar
4. Resultados obtidos e seu impacto
5. Aprendizados (erros e acertos)
6. Impactos não esperados (caso existam)

Material que os candidatos devem preparar:

1. Uma folha com o título do trabalho e a lista de autores.
2. Um trabalho com uma extensão mínima de 10 e máxima de 15 páginas (excluindo a(s) página(s) de bibliografia e a página inicial (1), que inclui o título e resumo), descrevendo a proposta de acordo os aspectos definidos no ponto anterior. As línguas oficiais são o espanhol e o português.
3. Os trabalhos devem ser apresentados em estrita conformidade com o formato definido na Folha de Identificação ([baixe aqui](#)) e no Guia de Autores da Conferência

TICAL2020 e do 4º Encontro Latinoamericano de e-Ciência ([baixe aqui](#)), tanto em formato Word quanto em PDF.

Se o trabalho for selecionado para ser apresentado no âmbito das sessões paralelas de TICAL2020, será preciso enviar:

4. Uma cópia em inglês do resumo (abstract) do trabalho (entre 200 e 300 palavras).
5. Uma apresentação de no máximo 15 minutos, mostrando a experiência desenvolvida em todas as suas etapas (15 minutos é o tempo limite de apresentação e os prazos serão estritamente respeitados).
6. Um vídeo de 1 minuto explicando o trabalho de forma breve e simplificada, que sirva como material de divulgação.

Direitos de Autor

O Comitê de Programa e a organização de TICAL2020 decidiu basear seus Direitos de Autor de acordo com o licença de Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0): <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>.

Benefícios para os trabalhos selecionados para serem apresentados nas sessões paralelas de TICAL2020

Para cada trabalho selecionado para fazer parte do programa de sessões paralelas da Conferência TICAL, RedCLARA custeará os gastos de inscrição na conferência e de estadia por quatro noites (desde a tarde do domingo, 30 de agosto, até a quarta-feira, 2 de setembro de 2020), com café da manhã incluído, no hotel escolhido como sede da Conferência - do autor (uma pessoa) que apresentará o trabalho em TICAL2020.

Os trabalhos selecionados para serem apresentados no modo pôster não têm direito a receber os benefícios descritos no parágrafo anterior.

Os trabalhos selecionados para serem apresentados nas sessões paralelas de TICAL2020 serão incorporados ao Livro de Atas de TICAL2020, que terá código ISBN (é uma condição básica para isso entregar todo o material indicado entre os pontos 1 e 4 desta convocatória antes de sábado, 19 de setembro de 2019).

Convocatória para apresentação de trabalhos

Convidamos você a apresentar trabalhos sobre as linhas temáticas descritas anteriormente, enviando suas propostas a través de este enlace: <http://eventos.redclara.net/e/tical2020>.

Datas importantes:

Lançamento da Convocatória de Trabalhos: 9 de janeiro de 2020

Encerramento da Convocatória: 20 de abril de 2020

Período de consultas: até 31 de março de 2020 (e-mail: tical@redclara.net)

Notificação dos autores selecionados: 22 de junho de 2020

Conferência TICAL2020, Cuenca, Equador: 31 de agosto a 3 de setembro de 2020