



Conferencia TICAL2021

Repensando la Universidad impulsada
por las tecnologías digitales

CONVOCATORIA DE TRABAJOS

30 de agosto al 02 de septiembre de 2021

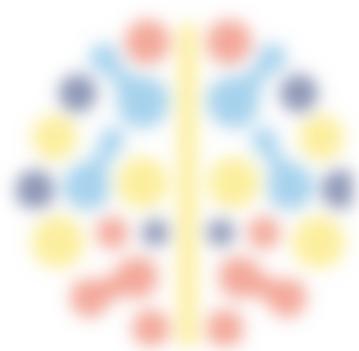
La **Conferencia TICAL2021** invita a los Directores de Tecnologías y Comunicaciones, académicos e investigadores de las universidades latinoamericanas a concursar trabajos que expresen el resultado de experiencias en la implementación de soluciones y estrategias en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), que apoyen o aporten al ejercicio de repensar las aplicaciones tecnológicas en las Instituciones de Educación Superior.

Los trabajos a ser presentados deberán ceñirse a las siguientes líneas temáticas (y los autores deberán clasificar expresamente sus trabajos en a lo menos una de ellas), e indicar claramente el impacto que generan las TIC en la Universidad para ayudar a transformarla y mejorarla.



Las líneas temáticas son:

1. Fortalecimiento de la conectividad y la infraestructura tecnológica para dar soporte a los nuevos retos de la universidad.
2. Mejorando la experiencia de aprendizaje en línea.
3. Tecnologías y soluciones para el trabajo remoto de los investigadores.
4. Adaptando los servicios para mejorar la experiencia del usuario final.
5. Logrando universidades digitales seguras (sistemas de gestión de la seguridad de la información, proyectos de reacción a incidentes, alertas tempranas, asegurando el trabajo remoto de los usuarios, entre otros).
6. Gestión y gobierno de las TIC para repensar la universidad impulsada por las tecnologías digitales.
7. Desarrollos rápidos y flexibles para adaptarse a un entorno cambiante.
8. Servicios incluyentes y accesibles como componente en la universidad “repensada”.
9. Aprendizajes de la universidad “en casa” que permiten repensarla.
10. Soluciones e implementaciones disruptivas que posibiliten cambios en la universidad.
 - a. Inteligencia artificial (asistentes virtuales, machine learning, entre otros)
 - b. Analítica de datos
 - c. Blockchain
 - d. Internet de las Cosas (IoT)
 - e. Impresión 3D
 - f. Experiencia inmersiva
 - g. Robótica
 - h. Tecnología con distancia social
 - i. Laboratorios remotos
11. Soluciones que apoyen y fomenten el trabajo colaborativo interinstitucional (Federaciones, interoperabilidad).



La décimo primera edición de la Conferencia TICAL se desarrollará junto al 5º Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia bajo un mismo lema enfocado en la presentación de trabajos que aborden el desafío de repensar la Universidad impulsada por las tecnologías digitales.

Solo se aceptarán trabajos que resalten una solución o implementación tecnológica que haya sido realizada en una institución de educación superior.

Los trabajos que sean presentados a esta convocatoria podrán ser elegidos, si su calificación lo amerita, para ser presentados en el marco de las sesiones paralelas de TICAL2021, o bien para ser incluidos en modalidad póster.

REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA PARTICIPAR Y PRESENTAR TRABAJOS

Los trabajos a ser presentados deben ajustarse a los siguientes criterios para ser aceptados:

- Experiencias: Deben estar enfocados en presentar vivencias. La Conferencia TICAL es un ámbito para compartir aciertos y errores entre pares. No se buscan trabajos científicos o meramente académicos.
- Proyectos o servicios ejecutados: se espera que los trabajos describan proyectos ejecutados o servicios implementados, y no solamente ideas o propuestas sin ejecutar.
- Foco en las TIC: TICAL reúne a los responsables TIC de las universidades, así como a otros actores de la vida universitaria, que desean poner relevancia en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, y por ello se busca que los trabajos presentados tengan ese enfoque, para que sean de interés para ellos.

Los autores deberán indicar la línea principal bajo la cual presentan su trabajo. Es posible elegir una segunda opción si el trabajo incluye más de una.

Se espera recibir trabajos que presenten prácticas replicables en otras universidades, y se solicita a los autores de los mismos expresar claramente esto en la presentación de sus propuestas (ya sea en la introducción o en el cuerpo de los trabajos).

LA ESTRUCTURA DE LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DEBE CONTENER LOS SIGUIENTES ASPECTOS

- Problemática y contexto en que se propuso el proyecto.
- Descripción de la solución tecnológica implementada (si el trabajo fuere sobre una experiencia implementada referida a la gestión o gobernanza TIC, se requiere la descripción de la misma).
- Aspectos críticos y relevantes a resaltar y detallar.
- Resultados obtenidos y su impacto.
- Aprendizajes (aciertos y errores).
- Impactos no esperados (si existieran).

MATERIAL QUE DEBERÁN PREPARAR LOS POSTULANTES

1. Una hoja con el título del trabajo y el listado de autores.
2. Un trabajo con una extensión mínima de 10 y máxima de 15 páginas que describa la propuesta de acuerdo a los aspectos definidos en el punto anterior. (Las páginas del trabajo excluyen la(s) página(s) de bibliografía y la página inicial con el título y los autores). Los idiomas oficiales son español y portugués.
3. Los trabajos deberán enviarse **cumpliendo estrictamente el formato establecido** en la Hoja Identificatoria ([descárguela aquí](#)) y la Guía de Autores Conferencia TICAL2021 y 5º Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia ([descárguela aquí](#)), tanto en formato Word como PDF. Los trabajos que no cumplan con el formato establecido no serán considerados.

Si el trabajo es seleccionado para ser presentado en el marco de las sesiones paralelas de TICAL2021, deberá enviarse:

1. Una copia en inglés del resumen (abstract) del trabajo (entre 200 y 300 palabras).
2. Una presentación que muestre la experiencia desarrollada en todas sus etapas (15 minutos es el tiempo que tendrán en la Conferencia para presentarla y los plazos serán estrictamente respetados).
3. Un video de 1 minuto explicando el trabajo de forma breve y sencilla que sirva como material de difusión.

DERECHOS DE AUTOR

El Comité de Programa y la organización de TICAL2021 ha acordado basar sus Derechos de Autor acorde al licenciamiento 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>

BENEFICIOS PARA LOS TRABAJOS SELECCIONADOS PARA SER PRESENTADOS EN LAS SESIONES PARALELAS DE TICAL2021

1. Todos los trabajos seleccionados para ser presentados en las sesiones paralelas de TICAL2021 serán incorporados en el Libro de Actas TICAL2021 que contará con código ISBN (para esto es condición básica el haber entregado todo el material indicado en estas bases en el punto "Material que deberán preparar los postulantes" antes del 09 de agosto de 2021).
2. Los 10 mejores trabajos (elegidos de forma conjunta entre los trabajos recibidos para las convocatorias de TICAL2021 y del 5º Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia) recibirán apoyo con un tope de costo de USD\$300 (trescientos dólares americanos) por trabajo y por una única vez para ser utilizado en uno de los siguientes ítems:
 - a) Un Congreso o Conferencia internacional de relevancia en su especialidad, en el que se promueva el trabajo en redes. El evento deberá ser de carácter virtual (online) y realizarse entre octubre de 2021 y agosto de 2022. Si el valor del evento es mayor al apoyo establecido la diferencia deberá ser cubierta por el autor/autores del trabajo.
 - b) Participación en un curso virtual (online) especializado.
 - c) Adquisición de material de referencia técnica.
 - d) Examen de certificación.

RedCLARA realizará el pago directo de estas actividades y en ningún caso se entregará el valor monetario a los beneficiarios.

Los 10 mejores trabajos serán seleccionados por un comité de selección, quienes además del trabajo presentado tendrán la oportunidad de ser parte de las presentaciones a realizarse en la Conferencia TICAL2021. Los trabajos seleccionados serán anunciados el lunes 20 de septiembre a través de la página web de RedCLARA y por notificación directa a los autores de los trabajos seleccionados.

Llamado a Presentación de Trabajos

Se invita a presentar trabajos sobre las líneas temáticas anteriormente descritas, enviando sus propuestas a través de este enlace:

<https://eventos.redclara.net/e/tical2021>

FECHAS IMPORTANTES

- Lanzamiento de la convocatoria de trabajos: **10 de febrero de 2021**
- Cierre de la convocatoria: **10 de mayo de 2021**
- Período de consultas: **hasta el 20 de abril de 2021**
(correo: tical@redclara.net)
- Notificación a los autores seleccionados: **01 de julio 2021**
- Conferencia TICAL2021: **30 de agosto al 02 de septiembre 2021**

