



# TICAL | CONFERENCIA 2012

## Segunda Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de Instituciones de Educación Superior

### *Gestión de las TICs para la Investigación y la Colaboración*

**Lima | 2 y 3 de julio de 2012**

El surgimiento de las redes de alta velocidad dedicadas a la investigación, ha abierto un campo inigualable para la ciencia así como nuevos desafíos a las direcciones de Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) de las universidades. Actualmente para lograr niveles adecuados en generación y difusión de conocimiento, se requiere de equipos de trabajo de envergadura, autónomos y con acceso a los recursos de la ciencia de hoy: grandes bases de datos, sistemas computacionales sofisticados, acceso a redes de sensores, instrumentos científicos de alto costo, bibliotecas digitales, etc.

Este nuevo escenario, ha abierto un abanico de nuevos requerimientos para las direcciones de TICs de las universidades. Cuestiones que abarcan desde el rol y el posicionamiento que deben tener estas unidades, hasta la gestión de los diversos aspectos que subyacen a una gestión eficaz y eficiente de las TICs que dé respuesta a los actuales y nuevos requerimientos.

TICAL 2012, invita a un nuevo espacio de reflexión, intercambio de conocimientos y buenas prácticas que aborden estas problemáticas, con vistas a contribuir a la mejora y optimización de la gestión y quehacer de las universidades de la región.

## Temáticas

- 1**  
**Gestión y gobernanza de las TICs para el desarrollo de la investigación:** Rol y posicionamiento de las direcciones de TICs, planificación estratégica para el apoyo a la investigación.
- 2**  
**Gestión del conocimiento. Aplicaciones para la generación, almacenamiento y distribución del conocimiento:** plataformas de educación a distancia, repositorios digitales.
- 3**  
**Servicios de apoyo a la e-Ciencia:** Almacenamiento masivo/distribuido, transmisión de grandes archivos, Visualización, etc.
- 4**  
**Adquisición Cooperativa:** Ancho de Banda Internet Comercial, Servicios de Nube, Software como Servicio, etc.
- 5**  
**Servicios Federados:** Autenticación, EduRoam, Hemerotecas Digitales, Telefonía IP, Videoconferencias de Alta Calidad/ Telepresencia, Conferencia Web, entre otros.
- 6**  
**Seguimiento y actualización de temáticas TICAL 2011**

## LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Se invita a las personas involucradas en la gestión de TICs de las universidades latinoamericanas a presentar trabajos, preferentemente sobre las temáticas anteriormente descritas, enviando sus propuestas a: [tical\\_2012@redclara.net](mailto:tical_2012@redclara.net)

## FECHAS IMPORTANTES

**15 de abril de 2012 | Envío de trabajos**

**15 de mayo de 2012 | Notificación a los autores**

**2 y 3 de julio de 2012 | Conferencia TICAL 2012**