



RAI (RED ACADÉMICA INTERNACIONAL)

ECOSISTEMA GLOBAL DE COLABORACIÓN EN CIENCIA Y EDUCACIÓN



Servicio de conectividad internacional que une, a través de enlaces privados y de alta disponibilidad, a más de 40.000 instituciones dedicadas exclusivamente a Investigación y Educación, alrededor del mundo.

RAI permite interactuar con personas, instrumentos, bases de datos y bibliotecas, en forma efectiva y segura; además, de facilitar la participación en proyectos colaborativos,

como los liderados por CERN, Big Data astronómico, redes globales de salud, educación y cultura, entre otros.

En este marco, la Corporación tiene conexión internacional a través de RedCLARA y AmLight, consiguiendo una capacidad total de 1,5 Gbps y una excelente experiencia de uso.

BENEFICIOS

- Alta velocidad garantizada.
- Privacidad y seguridad con altos estándares.
- Monitoreo permanente 24x7x365 y canales de contacto dedicados.
- Apoyo a la experimentación y prueba de aplicaciones de vanguardia, en condiciones de acceso y conectividad seguras y de alta calidad.

LO QUE DICE NUESTRA COMUNIDAD

“Desde 2008 un grupo de físicos del CCTVal participa en el experimento ATLAS y nuestro clúster colabora en el procesamiento de sus datos. Para esto, requerimos no sólo computación muy rápida, sino también conectividad de alta velocidad hasta el CERN, para transferir los datos. Sin REUNA, no creo que fuese posible cumplir de forma efectiva y segura con todos los requerimientos que tenemos”

Yuri Ivanov

Investigador del Centro Científico Tecnológico de Valparaíso (CCTVal), de la UTFSM.



ACCEDE Y CONOCE MÁS DETALLES EN:

www.reuna.cl/index.php/servicios/conectividad/#redinternacional

[Contáctanos a servicios@reuna.cl](mailto:servicios@reuna.cl)

NUESTRO SELLO

Brindamos un nutrido portafolio de servicios tecnológicos, que abarca conectividad, multimedia, almacenamiento, nube, identidad y seguridad, con un sello que nos identifica:



COLABORACIÓN

- Plataforma que favorece el desarrollo de proyectos de alto impacto, gracias a la sinergia entre los miembros de la comunidad científica y académica global, y su acceso a recursos compartidos.



CALIDAD

- Servicio de red configurado en base a los más altos estándares tecnológicos, para garantizar su vigencia y calidad.



INNOVACIÓN

- Ambiente que facilita la experimentación, en una búsqueda permanente de creación de valor e innovación.

REQUISITOS MÍNIMOS

- Enlace dedicado con soporte Vlan.
- Router con soporte BGP de al menos 30.000 redes en IPv4.

ÚNETE A
REUNA

SOMOS REUNA

Destacadas organizaciones entre universidades, centros de investigación y los principales observatorios astronómicos forman REUNA. En torno al 80% de la investigación que se hace en Chile transita a través de nuestra red.

REUNA, cuenta con la más avanzada plataforma digital de red y aplicaciones, para articular, conectar y comunicar a investigadores, docentes, estudiantes y todos aquellos que pertenecen a las comunidades de ciencia y educación del país.

Nuestra meta es unir a todas las instituciones del ecosistema de ciencia, cultura y educación superior nacional, para conectar las grandes ideas con innovadoras soluciones y así expandir el conocimiento, transformar significativamente la vida de las personas y contribuir al desarrollo del país.

www.reuna.cl | Tel.: +562 2 337 0300 | contacto@reuna.cl

- **8.500**
km de red
- **+300.000**
académicos,
investigadores
y estudiantes
conectados
- **37**
instituciones
asociadas en Chile
- **+40.000**
instituciones
conectadas a nivel
mundial

