

REUNA

Ciencia y Educación en Red

Plataforma digital para un mundo globalizado

Red Universitaria Nacional, REUNA, pone a disposición del país una plataforma tecnológica líder, que articula, conecta y comunica a las entidades del sistema de ciencia, cultura y educación nacionales, y las inserta en el concierto global, a través de servicios avanzados, innovadores y colaborativos.

Universidades, centros de investigación y los principales grupos astronómicos presentes en el territorio nacional son parte de REUNA, un espacio para la colaboración sin barreras. Cualquier institución del sistema de educación superior, ciencia y tecnología se puede integrar a esta plataforma digital, que es clave para avanzar en el desarrollo de Chile.

Como red académica nacional, REUNA además se encuentra interconectada a sus pares Internacionales: en América Latina (RedCLARA), América del Norte (Internet2 y Canarie), Europa (GÉANT), Asia (APAN) y Oceanía (AARNET).

Red Universitaria Nacional tiene más de 20 años de trayectoria, y actualmente está conformada por 25 instituciones. La red cuenta con cobertura en once regiones. En el ámbito internacional las posibilidades de colaboración se expanden a más de 1.000 instituciones en Latinoamérica y a más de 40.000 a nivel global.

www.reuna.cl



¿Qué es COFRE?

COFRE, la Comunidad Federada de REUNA, facilita el acceso de los usuarios a servicios digitales ofrecidos a través de la Federación, utilizando la misma cuenta institucional (usuario y contraseña) como medio de validación. Entre los servicios federados se encuentran: editoriales científicas, repositorios de imágenes y plataformas de educación a distancia.

A COFRE se pueden integrar las instituciones que forman parte del sistema de educación e investigación nacional.

¿Cuáles son sus ventajas?

1. Facilita el acceso remoto, ya que independiente de su ubicación geográfica, los usuarios pueden ingresar a los servicios ofrecidos a través de la federación.
2. Elimina la necesidad de contar con múltiples cuentas de acceso.

3. El usuario puede acceder a todos los servicios iniciando una sola sesión (single sign-on).
4. Resguarda los datos (usuario y contraseña) del usuario.
5. En el caso de las instituciones, incorporarse a COFRE se traduce en simplificar los procesos de identidad digital, reduciendo los tiempos y costos de implementación si se compara con una solución tradicional.

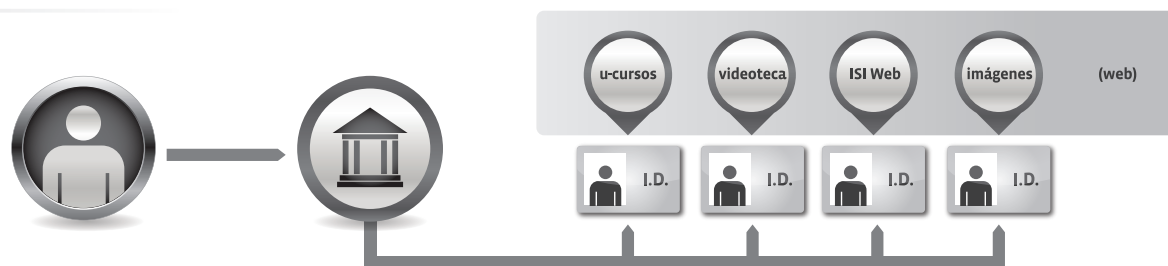
Federaciones

La federación establece un marco de reglas y estándares entre las instituciones y los prestadores de servicio que administran recursos digitales.

En el contexto mundial, actualmente existen en América cuatro federaciones: CAF (Canadá), InCommon (EE.UU.), CAFe (Brasil) y COFRE (Chile). En Europa se encuentran operativas 25 federaciones.

<http://cofre.reuna.cl>

Sin COFRE



Con COFRE

