

## REDES DE INVESTIGACION NACIONALES E INTERNACIONALES

RED	DEFINICION	URL
Redes Avanzadas	Las Redes Académicas Avanzadas, denominadas también redes de nueva generación o redes de investigación y educación, proveen a las comunidades académicas y científicas la posibilidad de colaborar y compartir información y recursos a través de una serie de redes de datos interconectadas. Estas redes son usadas para transferir grandes volúmenes de datos, experimentos y aplicaciones claves para la investigación, la educación y la innovación. Para poder acceder a esta gran plataforma de experimentación es necesario ser miembro de la Red Académica Nacional (RNIE) de cada país.	
RNIE	Redes Nacionales de Educación e Investigación - RNIE. Cada país tiene su RNIE; en Colombia es RENATA	
RedClara	Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas. Su objetivos es fortalecer el desarrollo de la ciencia, la educación, la cultura y la innovación en América Latina a través del uso innovador de redes avanzadas. RedCLARA impulsa la formación de comunidades de investigación regional y apoya el trabajo de aquellas ya establecidas. Para ello cuenta con su potente infraestructura de red y pone a disposición de científicos e investigadores de la región, y de forma gratuita, sus aplicaciones y servicios, todos desarrollados para potenciar la colaboración y el trabajo en red.	<a href="https://www.redclara.net/">https://www.redclara.net/</a> <a href="https://www.redclara.net/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=3115">https://www.redclara.net/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=3115</a>
Recla	Red de Educación Continúa de Latinoamérica y Europa objeto de la Asociación es impulsar y promover el desarrollo y crecimiento de la educación continua para alcanzar, los más altos estándares de calidad académica y administrativa, y contribuir con el desarrollo de una sociedad más justa y equilibrada.	<a href="http://recla.org">http://recla.org</a>
RENATA	Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada. Red nacional de investigación y educación de Colombia que conecta, articula e integra a los actores del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SNCTI) entre sí y con el mundo, a través del suministro de servicios, herramientas e infraestructura tecnológica; promueve los vinculos con RedCLARA, GEANT2, Internet2 y demás redes de investigación y educación del mundo con el fin de facilitar la relación entre pares, el desarrollo de proyectos conjuntos y la participación de la academia y los grupos de investigación nacionales en programas marco de cooperación internacional.	<a href="http://www.renata.edu.co/index.php/comunidades">http://www.renata.edu.co/index.php/comunidades</a>
CANARIE	Canada's National Research and Education Network. Es la red Nacional de Investigación y Educación del Canadá	<a href="https://www.canarie.ca/network/nren/">https://www.canarie.ca/network/nren/</a>
Innovared	Red Nacional de Investigación y Educación de Argentina. InnovaRed es el actor transversal de e-ciencia en Argentina que contribuye a la formación de un espacio integrado y abierto de investigación y asegura la conectividad de la comunidad nacional entre sí y con el resto del mundo.	<a href="https://www.innova-red.net/">https://www.innova-red.net/</a>
Internet2	Provee a las comunidades educativas y de investigación, de Estados Unidos, con una red dinámica, robusta y con un costo-eficiente de combinación entre red óptica y paquetes de red. Provee un enlace troncal de red de unos 100 GBits/s a más de 210 instituciones educativas, 70 corporaciones y 45 agencias gubernamentales . El uso de la red varía desde aplicaciones colaborativas, experimentos de investigación distribuidos y análisis de datos basados en grillas o matrices hasta redes sociales.	<a href="https://www.internet2.edu/">https://www.internet2.edu/</a>
Radar	Es la Red Académica de Alta Velocidad Regional que integra las instituciones de educación superior, investigación, ciencia e innovación de los departamentos de Caldas, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima y Caquetá, quienes se han unido desde el año 2006 con el fin de promover el trabajo colaborativo y la integración regional, nacional e internacional a partir del aprovechamiento de los desarrollos tecnológicos, entendiendo las negociaciones en bloque como una herramienta poderosa a la hora de trabajar por el bien común.	<a href="https://www.utp.edu.co/radar/">https://www.utp.edu.co/radar/</a>
Red Alama	La red temática ALAMA (Álgebra Lineal, Análisis Matricial y Aplicaciones) tiene por objeto aglutinar a científicos cuya investigación tiene relación con el Álgebra Lineal, el Análisis Matricial, la Teoría de Matrices y/o sus aplicaciones en contextos diversos.	<a href="http://www.red-alama.es/">http://www.red-alama.es/</a>
Red Clarise	Comunidad Latinoamericana Abierta Regional de Investigación Social y Educativa	<a href="http://redclarise.org">redclarise.org</a>
Red Iris	Red Nacional de I+D Es la nueva red de comunicaciones de alta capacidad que RedIRIS pone a disposición de la comunidad académica y científica española	<a href="http://www.rediris.es/rediris/">http://www.rediris.es/rediris/</a>
Red RUMBO	La Red Universitaria Metropolitana de Bogotá. Tiene como objeto general agrupar en una red de alta velocidad a las instituciones de educación superior de Bogotá y Cundinamarca con el objeto de promover el trabajo en colaboración entre sus instituciones miembros y los centros de investigación y las universidades.	<a href="http://www.rumbo.edu.co/">http://www.rumbo.edu.co/</a>

Red Universitaria MUTIS	La Red Mutis tiene la Misión de desarrollar relaciones de cooperación e intercambio entre las instituciones que la conforman y entre ellas y las demás instituciones de educación superior, en los órdenes nacional e internacional, así como con otros sectores económicos, políticos, sociales y culturales, con el fin de generar alianzas que produzcan resultados de interés académico y convergencia de fortalezas institucionales que contribuyan a hacer de la educación superior un sistema moderno, productivo, competitivo y de calidad excelente. Conformado X : Instituto tecnologico de Monterrey; UniAutonoma Bucaramanga, UniAutoma Occidente, Tecnologica de Bolívar.	<a href="https://www.redmutis.org.co/">https://www.redmutis.org.co/</a>
RedCedia	Red Nacional de Investigación y educación del Ecuador.	<a href="https://www.cedia.edu.ec/es/">https://www.cedia.edu.ec/es/</a>
RedCUDI	Red Nacional de Educación e Investigación en México (RNIE) y busca impulsar el desarrollo de aplicaciones que utilicen esta red, fomentando la colaboración en proyectos de investigación y educación entre sus miembros.	<a href="http://www.cudi.edu.mx/">http://www.cudi.edu.mx/</a>
RedForma	Red Colombiana de Formadores de Profesores de Matemáticas Liderada por el Departamento de Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional, en particular por el Grupo RE-MATE (Research on Mathematics Teacher Education). Ofrecer un espacio virtual de diálogo y construcción de conocimiento, entre académicos interesados en la Educación del Profesor de Matemáticas. Académicos vinculados a programas de formación de profesores de matemáticas en formación inicial, avanzada y continuada.	<a href="http://aprende.colombiaaprende.edu.co/es/comunidades-de-pr%C3%A1ctica/lista-de-comunidades/red-colombiana-de-formadores-de-profesores-de">http://aprende.colombiaaprende.edu.co/es/comunidades-de-pr%C3%A1ctica/lista-de-comunidades/red-colombiana-de-formadores-de-profesores-de</a>
REDP	Red Integrada de Participación Educativa-Colombia. Es el Proyecto mediante el cual la Secretaría de Educación del Distrito Capital, suministra la infraestructura tecnológica, el software de base y la conectividad que garantizan la tecnología dura sobre la que se erigen los procesos para desarrollar en estudiantes y docentes el dominio de las técnicas usuales de información y comunicación.	<a href="http://www.redacademica.edu.co/">http://www.redacademica.edu.co/</a>
UNIRED	Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano. Es una corporación mixta, sin ánimo de lucro, conformada por instituciones de educación, investigación y desarrollo del oriente colombiano, la cual integra a los departamentos Santander, Boyacá y Norte de Santander. Se fundamenta en el trabajo colaborativo entre sus asociados, en pro del fomento de la academia y la investigación a nivel regional; además de promover la consolidación de alianzas estratégicas entre la academia, el sector productivo y el Estado, ofreciendo soluciones a las necesidades latentes en áreas como la innovación, la investigación y el desarrollo.	<a href="http://www.unired.edu.co/">http://www.unired.edu.co/</a>
Uredes	Redes de investigación de la Universidad de Chile	<a href="http://www.uchile.cl/uredes">http://www.uchile.cl/uredes</a>
El Sistema de Gestión de Investigación de la UNAD	El Sistema de Gestión de la Investigación tiene como propósito fundamental gestionar e implementar estrategias para la participación de docentes, estudiantes y egresados como actores de la investigación-país y del compromiso con el desarrollo de acciones de inclusión y equidad mediante el uso de las TIC's en el quehacer investigativo.	<a href="https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/que-es-el-sistema-de-gestion-de-la-investigacion">https://academia.unad.edu.co/investigacion/acerca-de/que-es-el-sistema-de-gestion-de-la-investigacion</a>