



Acuerdos de Servicios RedCLARA-CUDI



¿Quiénes somos?



Nuestro principal objetivo es fortalecer la **transformación digital** y el desarrollo de la ciencia, la educación, la cultura y la innovación en América Latina a través del uso innovador de redes avanzadas y apoyando a Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) y de Redes Virtuales de Investigación y Educación (vRNIE) en el establecimiento de un modelo sustentable en el tiempo.

Al día de hoy contamos con más de:

- ✓ 32,243+ Kms. de Red en América Latina
- ✓ 4,520 Terabytes transmitidos en 2018
- ✓ 300 Comunidades Colaborando
- ✓ 2,000+ Universidades Conectadas en la Región

La Red Nacional de Educación e Investigación Mexicana



cudi



National research and education network

From Wikipedia, the free encyclopedia
(Redirected from National research and education networks)

A **National Research and Education Network (NREN)** is a specialised [internet service provider](#) dedicated to supporting the needs of the [research](#) and [education](#) communities within a country.

It is usually distinguished by support for a high-speed [backbone network](#), often offering dedicated channels for individual research projects.

NRENs are usually the places where new Internet protocols and architectures are introduced before deployment within the Public Internet.^[*citation needed*] Two examples of these protocols are [IPv6](#) and [IP multicast](#). Two examples of architecture are [client/server](#) and [Cloud computing](#).

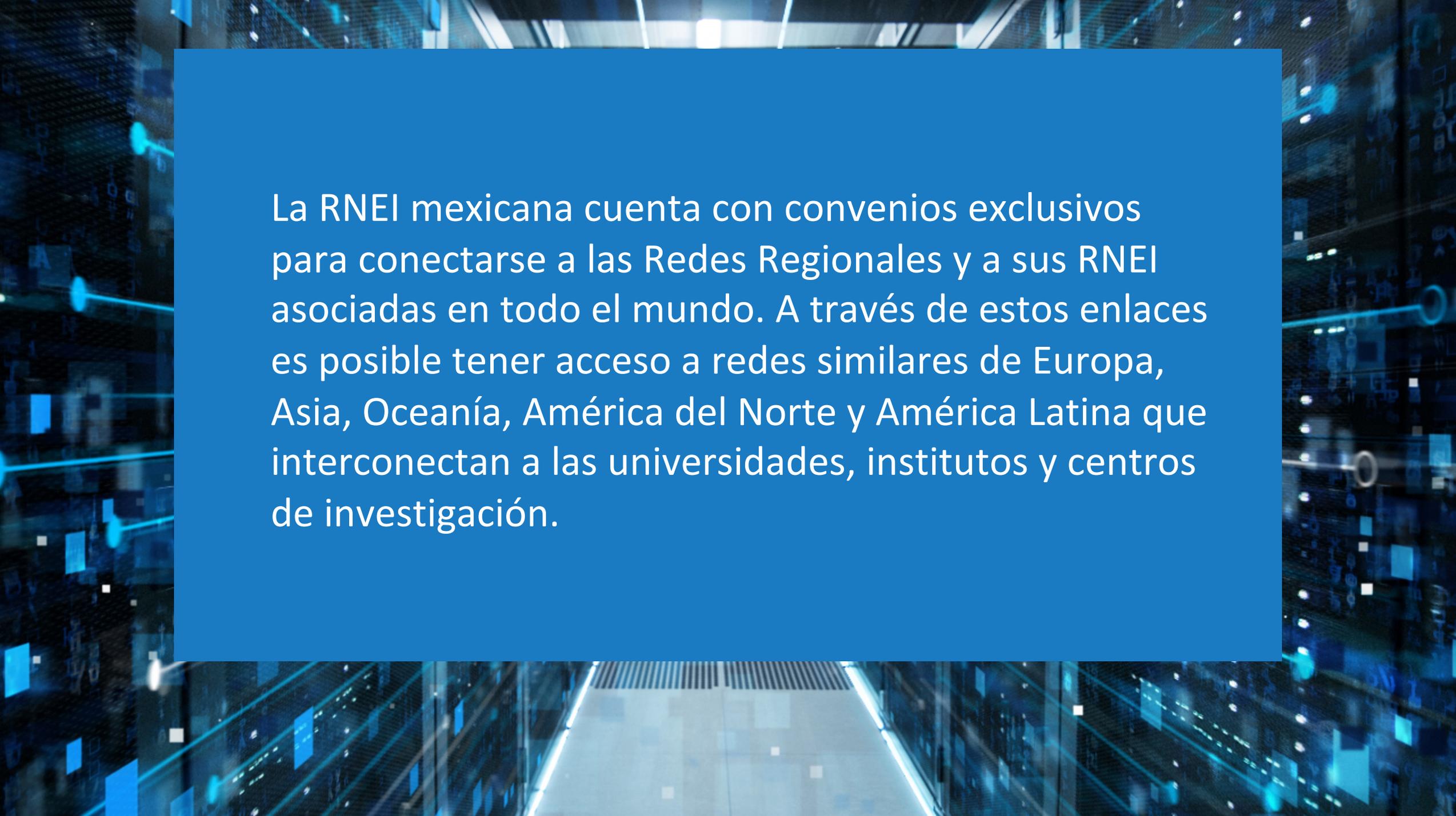
Contents [hide]

- 1 List of NRENs by geographic area
 - 1.1 East and Southern Africa
 - 1.2 North Africa
 - 1.3 West and Central Africa
 - 1.4 Asia Pacific
 - 1.5 North America
 - 1.6 South America
 - 1.7 Caribbean
 - 1.8 Europe
 - 1.9 Scandinavia
 - 1.10 Middle East
- 2 Historical

- Main page
- Contents
- Featured content
- Current events
- Random article
- Donate to Wikipedia
- Wikimedia Shop
- Interaction
 - Help
 - About Wikipedia
 - Community portal
 - Recent changes
 - Contact page
- Toolbox
- Print/export
- Languages
 - Български
 - Dansk
 - Français
- Edit links

Se estima que 130 países del mundo han implementando “Redes Nacionales de Educación e Investigación (RNEI)”, para contar con servicios de telecomunicaciones apropiados a las necesidades de la investigación y educación superior

- CUDI es la Red Nacional de Educación e Investigación Mexicana y busca impulsar el desarrollo de aplicaciones que utilicen esta red, fomentando la colaboración en proyectos de investigación y educación entre sus miembros.
- Se estima que las universidades miembros de CUDI representan más del 80% de la matrícula del sistema de educación superior nacional.



La RNEI mexicana cuenta con convenios exclusivos para conectarse a las Redes Regionales y a sus RNEI asociadas en todo el mundo. A través de estos enlaces es posible tener acceso a redes similares de Europa, Asia, Oceanía, América del Norte y América Latina que interconectan a las universidades, institutos y centros de investigación.

Conectividad



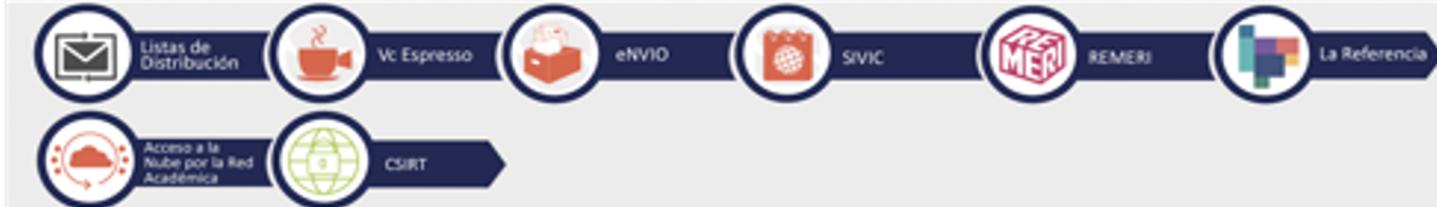
Multimedia



Capacitación



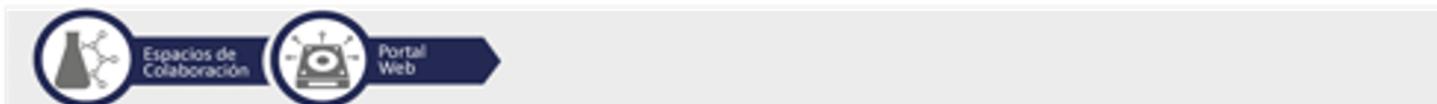
Aplicaciones



Fondos



Infraestructura



Colaboración

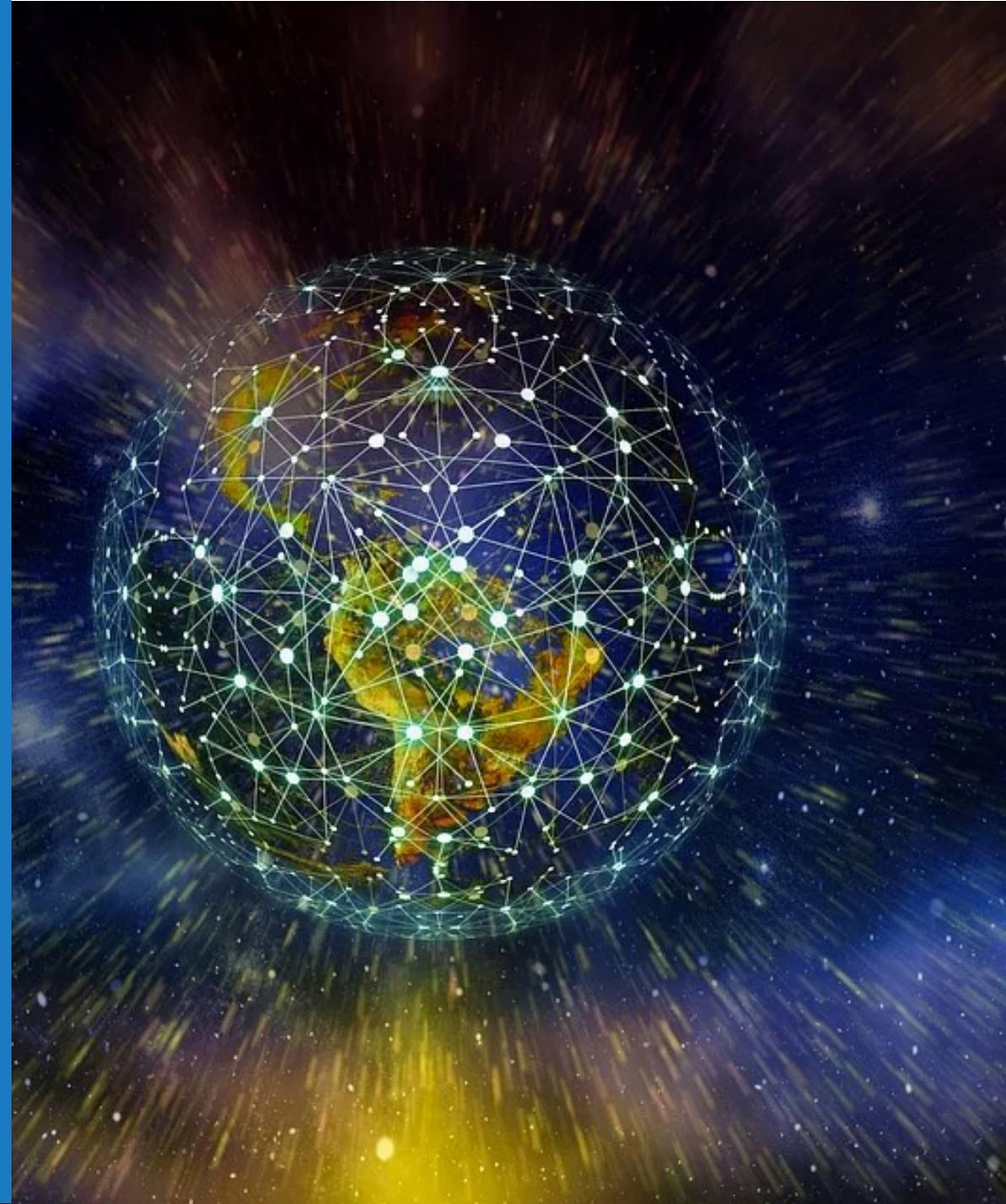


Conectividad

NOC - CUDI

- En CUDI estamos gestionando con los ISP los nuevos contactos y responsables para el nuevo período de estos servicios para continuar apoyando a nuestras instituciones brindando un soporte de NOC de segundo nivel.
- Ante cualquier duda, anomalía o falla, el NOC CUDI se pone a disposición de las instituciones agremiadas para brindar asesoría y soporte.

Pueden contactarnos en la cuenta noc@cudi.edu.mx o llamar al 55 4390 2181 y 55 4944 1642





eduroam

Servicio mundial de movilidad segura que permite a estudiantes, investigadores, académicos y administrativos tener acceso a Internet en sus campus y en las instituciones que visitan, con su mismo nombre de usuario y contraseña institucional. A través de CUDI, México tiene más de 500 puntos de acceso implementados.

Federación de Identidades

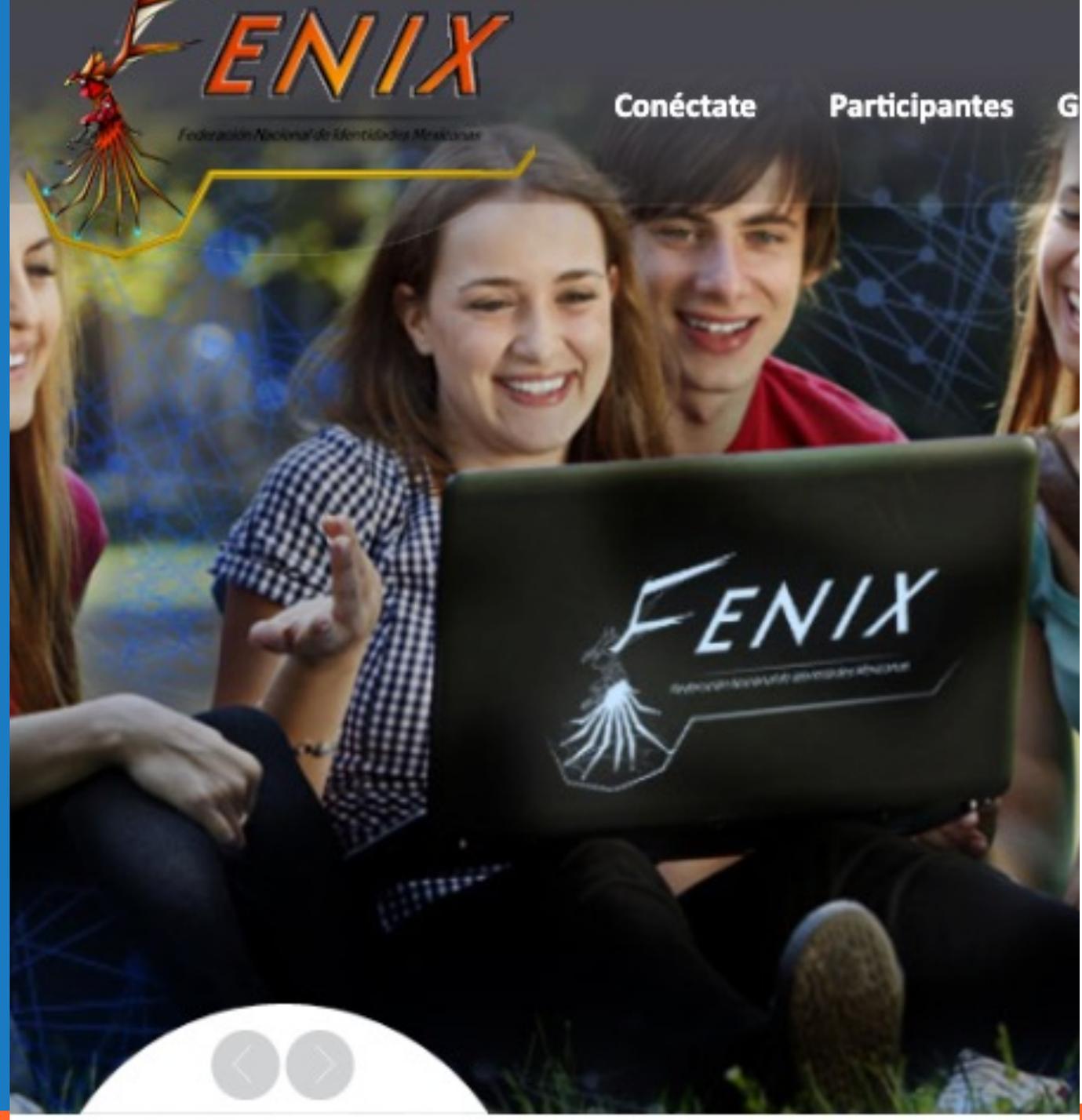
La Federación de Identidades mexicana FENIX, da acceso a la comunidad universitaria, utilizando un único nombre de usuario y contraseña, a la plataforma de servicios federados implementados por CUDI y por las Redes Nacionales de Educación e Investigación en Latinoamérica, Europa y el resto del mundo.

Responsable: Fernando Aranda

Correo: faranda@cudi.edu.mx

Tel. +52 55 5211 3060

<https://www.cudi.edu.mx/content/federacion-de-identidades>



CSIRT - CUDI

CUDI cuenta con un CSIRT (Computer Security Incident Response Team)

- Pone a disposición de las instituciones miembros de CUDI cursos sobre seguridad informática.
- CUDI implementa herramientas para la gestión de incidentes. Esto permite ofrecer apoyo en el manejo de incidentes a los miembros CUDI.
- Apoyo para la implementación y despliegue de CSIRTs en las instituciones miembros que estén interesadas en ello.
- Portal Web a través del cual los interesados están en contacto directo con los CSIRT de las instituciones
- Se realizan actividades de difusión y;
- Desarrollan herramientas de seguridad para las instituciones miembros.



Cuentas Zoom Education

- Hasta 300 usuarios
- Grabaciones en la nube y en sus dispositivos
- Conexiones a equipos de videoconferencia y dispositivos móviles
- Posibilidad de conectar con Redes Sociales para transmisiones en vivo
- Transferencia de archivos
- Chat privado y público
- Compartir pantalla
- Pizarra compartida
- Encuestas en tiempo real
- Mensajería (SMS)

Responsable Técnico: Eduardo Romero
Correo: vc@cudi.edu.mx
Tel. +52 55 5211 3060
<http://www.cudi.edu.mx/content/vc-cudi>

Ayuda Zoom

2021	Sesiones	Conexiones	Grabaciones
Ene-May	14,296	427,136	2,221

Servicio de correo electrónico que incluye Workspace (G Suite for Education)

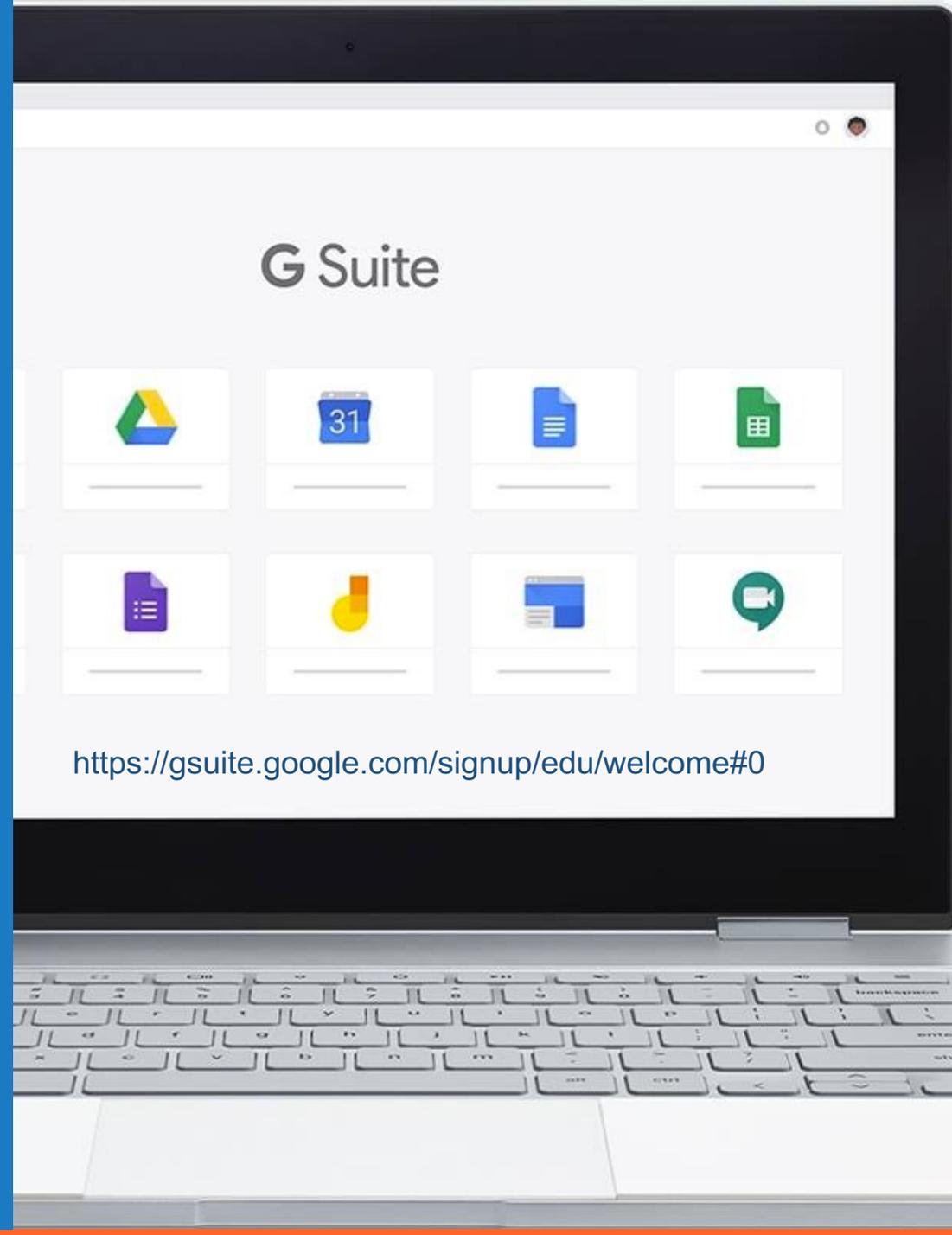
Con G Suite for Education, los profesores pueden generar oportunidades de aprendizaje, agilizar las tareas administrativas y desafiar a sus alumnos a pensar de manera crítica; todo sin interrumpir los flujos de trabajo actuales.

Las herramientas de G Suite for Education son potentes por sí mismas, pero juntas funcionan aún mejor.

Capacitaciones <https://teachercenter.withgoogle.com/>

Correo: cudi@cudi.edu.mx

Tel. +52 55 5211 3060



Repositorio CUDI

CUDI se dio a la tarea de integrar un repositorio institucional de los videos que reflejan las acti grupos técnicos. Este esfuerzo tiene como objeto dar mayor visibilidad a los trabajos colaborat avanzadas, han desarrollado las instituciones miembros de la corporación.



Síguenos en:



En este repositorio se han clasificado:

Elija una comunidad para listar sus colecciones

Conferencias

Videos de las Conferencias realizadas en actividades coordinadas por CUDI

Cursos

Videos de los cursos generados en CUDI

Días Virtuales

Días Virtuales realizados por las Comunidades y Grupos Técnicos de CUDI

Eventos

Eventos CUDI

Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE)

En esta colección podrás consultar las actividades en vídeo generadas por las RNIE en Latinoamérica

Reuniones CUDI

Videos de las reuniones de los comités y consejo directivo en CUDI



Repositorio de videos

Refleja las actividades de sus comunidades y grupos técnicos.

Este esfuerzo tiene como objeto dar mayor visibilidad a los trabajos colaborativos que utilizando las redes avanzadas, han desarrollado las instituciones miembros de la Corporación.

Responsable: Martha Avila
Responsable Técnico: Eduardo Romero
Correo: repositorio@cudi.edu.mx
Tel. +52 55 5211 3060
<http://repositorio.cudi.edu.mx/>

Repositorios

Pertenecer a la **Red Mexicana de Repositorios Institucionales (REMERI)**, iniciativa de repositorios de acceso abierto, en la que participan 70 instituciones mexicanas con 84 repositorios que gracias a estándares comunes pueden ser accedidos en un portal común. A la fecha se tienen 625,353 documentos cosechados.

Webinars

Coordinación y difusión de capacitaciones remotas en tiempo real a través de la plataforma VC-CUDI para Académicos, investigadores y estudiantes de Instituciones miembros.

Correo: cudi@cudi.edu.mx

Tel. +52 55 5211 3060

http://cudi.edu.mx/dias_cudi/dias-virtuales-cudi

Servicios del comité de Educación a Distancia y Virtual:

Capacitación y desarrollo profesional utilizando las TIC.



CONOCE MÁS



3 de octubre de 2018

Organizado por: el Comité de Educación a Distancia y Virtual de la Red LaTE

IQ artificial, otros procesos de aprendizaje

Primeras Jornadas Nacionales de las nuevas tendencias de la Educación a Distancia en México/ Educación 4.0



7 de noviembre de 2018

Día Virtual de la Comunidad RedLaTE-MX

La Inteligencia artificial en la Educación 4.0

Segunda Jornada Nacional de las nuevas tendencias de la Educación a Distancia en México/ Educación 4.0, organizado por el Comité de Educación a Distancia y Virtual de la RedLaTE.

CONOCE MÁS



16 de enero de 2019

Día Virtual de la Comunidad RedLaTE-MX

Desarrollo de competencias genéricas en la modalidad para enfrentar los retos de la industria 4.0

Tercera Jornada Nacional de las nuevas tendencias de la Educación a Distancia en México/ Educación 4.0

CONOCE MÁS



Congreso Nacional
de Actividades Espaciales



GOBIERNO DE
MÉXICO



Toda una fiesta de conocimiento, con talleres y pláticas cuyo objetivo es incorporarse desde edades tempranas en la Ingeniería, Tecnología, Matemáticas y Robótica, mediante metodologías disruptivas que en el futuro les permita integrarse al mundo laboral fomentando el liderazgo y crecimiento personal.



• Seguridad • Videoconferencia
• IPv6
**Capacitación y desarrollo profesional
utilizando las TIC**

Comité de Educación a Distancia y Virtual de Red LaTE

- Capacitación
- Cómputo en la nube
- SDN/NFV
- Arte Ciencia y Tecnología
- Astronomía
- Inteligencia Artificial
- Laboratorios
- REMERI
- Interacción Humano Computadora

es somos?

- Estudios Socioambientales

Red Temática Mexicana para el desarrollo e incorporación de tecnología educativa, conocida como Red LaTE México, es una Red Temática CONACyT comprometida con las políticas educativas, culturales y científico-tecnológicas, innovación y desarrollo tecnológico especializado o interesados en la formulación de iniciativas legislativas asociados a temas de informática educativa, cómputo educativo, robótica pedagógica y en general tecnología educativa.

Comunidades y Grupos de Trabajo CUDI

- Desarrollo de Portales
- Difusión
- Sala VC-CUDI
- Publicaciones
- Repositorio
- Días Virtuales
- Gestión de proyectos

Correo: cudi@cudi.edu.mx

Tel. +52 55 5211 3060

<http://redlate.net/>

Sala de Prensa

Divulgación de eventos y actividades de las Instituciones miembros CUDI a través de:

- Boletín que cuenta con más de 5,000 cuentas de correos activos.
- Plataforma de Colaboración
- Portal CUDI
- Redes sociales

Correo: cudi@cudi.edu.mx
Tel. +52 55 5211 3060

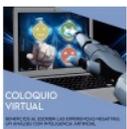
<http://cudi.edu.mx/servicios/prensa>

Inicio » Servicios CUDI

Sala de Prensa

Eventos

Beneficios al escribir las experiencias negativas: un análisis con Inteligencia Artificial



La escritura se ha estado utilizando en los últimos años como una herramienta terapéutica. Las primeras investigaciones empíricas respecto a sus beneficios se realizaron en la década de los 80 en la Universidad de Texas, donde descubrieron que escribir sobre eventos estresantes lograba una mejora en la salud de las personas...

Congreso Nacional de Actividades Espaciales



Organiza la Agencia Espacial Mexicana Congreso Nacional de Actividades Espaciales, con el objetivo de encauzar esfuerzos en ciencia y tecnología espacial a tareas prioritarias de beneficio social.

Primera Feria Virtual STREM para la familia



La fecha es el 17 de octubre de 2020 de 9 a 15 horas, se realizará por medio de la plataforma Zoom ¡No faltes, invita a tu familia!

Transformación digital universitaria en educación



Conoceremos los elementos críticos de la transformación digital universitaria desde la perspectiva de la comunidad RedLate México de CUDI - Dra. Claudia Marina Vicario y la Transformación digital de las universidades: digitalización y algo más - Faraón Llorens Largo

Consideraciones de Ciberseguridad en este Regreso a Clases



El incremento del tiempo en línea, entre otros factores, multiplican la exposición de niños y jóvenes estudiantes a amenazas y riesgos en línea, originando una gran exposición a ataques cibernéticos con la intención de cometer delitos informáticos

Noticias

Llamado a Propuestas Programa Líderes 2.0 LACNIC



El propósito del programa es ofrecer financiamiento y tutoría a los postulantes escogidos para que investiguen y presenten un conocimiento más detallado sobre temas seleccionados de gobernanza de Internet (GI) tal como se perciben en sus comunidades

Martes, 29 Septiembre, 2020

Convocatoria para mujeres estudiantes de nivel profesional y postgrado de áreas de computación, matemáticas, informática, ingeniería y afines...



Primer capítulo estudiantil interuniversitario ACM-W. Los capítulos estudiantiles construyen una red de apoyo para las estudiantes en escuelas de todo el mundo y proporcionan oportunidades de liderazgo... ..

Martes, 8 Septiembre, 2020

Podrá UNACH comunicarse con otras universidades y centros de investigación de todo el mundo



Esta conexión hacia RedCLARA permite a los planteles de Tapachula comunicarse con universidades y centros de investigación de todo el mundo a través de las Redes Nacionales de Educación e Investigación.

Lunes, 7 Septiembre, 2020

[Ver más noticias](#)

Último Boletín

Resultados del Estudio de Madurez de Gobernanza de las TIC en las IES



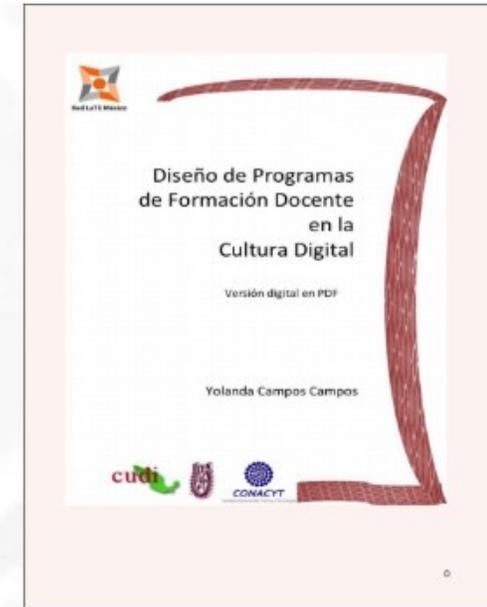
Este documento presenta los resultados de un esfuerzo conjunto latinoamericano, que apunta a la mejora de las tecnologías en las IES y proporciona elementos para la medición, comparación y comprensión...

Publicaciones

CUDI es reconocida como editor por la Agencia Nacional ISBN México y puede registrar publicaciones con código ISBN, para sus instituciones miembro.

Correo: cudi@cudi.edu.mx
Tel. +52 55 5211 3060

ISBN: 978-607-98523-0-6



Título: Diseño de Programas de Formación Docente en la Cultura Digital (Versión digital en PDF)

Autora: Yolanda Campos Campos

Citación: Campos, Y. (2017). Diseño de Programas de Formación Docente en la Cultura Digital. (Versión digital en PDF). México.

Editor: Corporación Universitaria para el Desarrollo
Calle Parral No. 32, Col. Condesa, C.P. 06140, A. P. 100
Ciudad de México.

ISBN: 978-607-98523-0-6



Escuela Superior de Redes

Promueve la capacitación, el desarrollo profesional y la difusión de conocimientos en Tecnologías de la Comunicación entre las instituciones miembros CUDI.

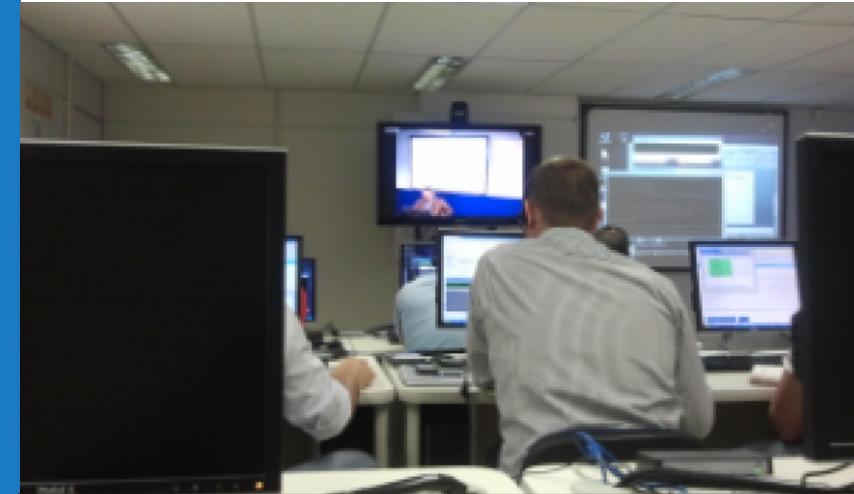
Promociona actividades conjuntas de capacitación mediante el apoyo a otras redes nacionales en la región.

Apoya a las instituciones a identificar las necesidades de capacitación e implementar indicadores de seguimiento, que nos permitan medir el aprendizaje al inicio, durante y al finalizar los procesos de capacitación de las instituciones miembros de las RNIE de la región.

Correo: cudi@cudi.edu.mx

Tel. +52 55 5211 3060

<http://www.cudi.edu.mx/content/escuela-superior-de-redes>



Escuela
Superior
de Redes
RedCUDI

LMS (Moodle)

- Servicio Moodle SaaS.
- En la nube de CEDIA sobre el cual se ejecuta software Open Source LMS-Moodle.
- Permite disminuir gastos de inversión y tiempos de implementación.
- Soporte técnico personalizado y experimentado.



Correo: cudi@cudi.edu.mx

Tel. +52 55 5211 3060

<http://www.cudi.edu.mx/content/escuela-superior-de-redes>

Gestión de Proyectos

CUDI ofrece a sus miembros asistencia en formulación de proyectos, brindando asesoría para la conformación del plan inicial, así como en la exploración y sugerencia de fuentes de financiamiento para su desarrollo.

De igual forma, ofrece apoyo en la difusión y divulgación de los resultados obtenidos por el mismo.

Responsable: Rocío Cos
Correo: rcos@cudi.edu.mx
Tel. +52 55 5211 3060





MI Sitio

Plataforma CUDI

Sitios



Mi Sitio > INICIO



MENSAJE DEL DÍA

ENLACE

AYUDA

CALENDARIO

ENLACE

AYUDA

Inicio

Perfil

Fondos

VC Espresso

eNVIO

Pertenencia

Foodle

Sala de Prensa

Calendario

Repositorio

SIVIC

Agenda Global

Recursos

Anuncios

Configuración de sitios

OPCIONES

La Red Nacional de Investigación y Educación (RNEI) en México pone a tu disposición un espacio en el entorno de colaboración y aprendizaje, como usuario de la plataforma CUDI tendrás tu propio sitio llamado **Mi Sitio**, en el podrás



guardar y **compartir** archivos con otros usuarios, **organizar** tu agenda, horarios, describir tu **perfil**, **organizar** las comunidades y grupos de técnicos CUDI de tu interés, **buscar contactos** con intereses comunes.

Con la implementación de la federación FENIX, la plataforma incorpora a tu sitio herramientas desarrolladas por las RNEI de América Latina y Europa que generan interactividad y actividades colaborativas que

OPCIONES

PUBLICAR (PRIVADO)

enero 2020



lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15				
20	21	22				
27	28	29				

ANUNCIOS RECIENTES

Anuncios

(mostrando anuncios de los últimos 10 días)



Seleccione su proveedor de identidad

Por favor, seleccione el proveedor de identidad donde desea autenticarse

Recordar mi elección

FENIX
Usuarios de instituciones que no disponen de IDP

CUDI

Universidad de Colima

Universidad de Guadalajara

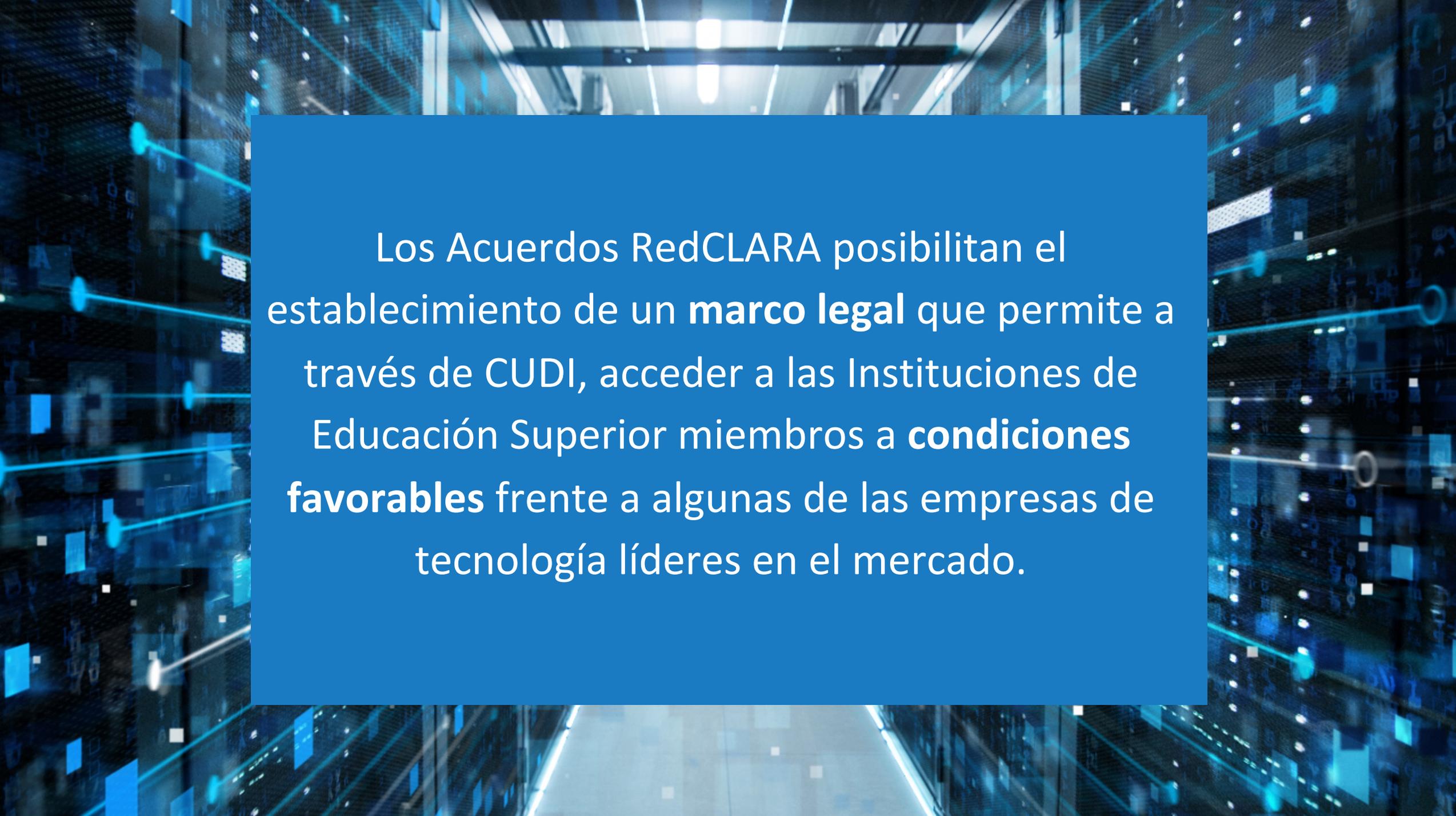
Universidad Panamericana

Herramientas de Colaboración con RedCLARA





Acuerdos de Servicios RedCLARA



Los Acuerdos RedCLARA posibilitan el establecimiento de un **marco legal** que permite a través de CUDI, acceder a las Instituciones de Educación Superior miembros a **condiciones favorables** frente a algunas de las empresas de tecnología líderes en el mercado.



Videoconferencias con Cisco Webex

Este acuerdo brinda **descuentos** en productos y servicios Cisco, además de la compra de nuevas licencias y renovación de:

- Cisco Webex Meetings
- Cisco Webex Calling (incluidos Webex Teams y Webex Calling)
- Cisco Unified Communications Manager
- Cisco Meeting Server

Videoconferencias con Webex

El Acuerdo de Cisco con RedCLARA incluye:

- **Descuentos** en Cisco Webex Meetings
- Asesoría RedCLARA desde cero.
- Proceso de **facturación local personalizada.**
- Modelo de capacitación y **certificación Cisco** personalizado para cada RNIE.



Amazon Web Services

Este acuerdo permite la **agregación de la demanda regional** para servicios de nube y procesamiento de datos que provee AWS con ingreso a través de Federación de Identidad, con lo que garantiza que los descuentos lleguen a las instituciones. Además se establecieron **peerings** de conectividad que permite a la transferencia de datos con seguridad y sin el uso de internet comercial.

Amazon Web Services

Amazon está implementando Acuerdos con RedCLARA que incluyen:

- Conectividad a través de **peering**.
- **Descuentos** en costos de datos salientes **hasta 15%** de la facturación total.
- **Descuentos en servicios de consultoría**.
- Proceso de **facturación local personalizada**.
- Acceso a posibles descuentos por agregación de demanda.
- Pago por uso.



Red de HPC

RedCLARA en conjunto con SCALAC (Servicio de Cómputo Avanzado desde y para América Latina y el Caribe) integra el acceso y uso a IES miembros de las RNIE socias, a través de su infraestructura de red de servicios de cómputo en la región.





Analytikus

Accede a **descuento de 10% sobre precio de lista** en la compra de soluciones de analítica avanzada, aprendizaje automático e inteligencia artificial para:

- Admissions Optimizer™
- Discovery™
- Financial Risk Analyzer™
- Career Planner™
- Foresight™
- Smart Scheduling™



Proyectos en Desarrollo RedCLARA



RedCLARA desarrolla de manera continua nuevos productos y servicios como respuesta a la constante detección y análisis de las necesidades de las Instituciones miembros de las RNIE socias, para brindar mejor **conectividad, mayor seguridad y herramientas** más adecuadas para fortalecer el proceso de transformación digital en la educación latinoamericana y su relación con otras regiones.

Repositorios

- ✓ El proyecto de **Repositorios de Publicaciones Abiertas en la Nube** permitiría a investigadores y académicos acceder a recursos open source validados con sus respectiva metadata, para impulsar el acceso continuo a usuarios finales de instituciones socias, a información de gran trascendencia para su quehacer.
- ✓ Los **Repositorios de Datos en Nube** permiten el acceso a diversos materiales que a su vez posibilita la validación de material científico y educativo de gran valor para el ejercicio de la investigación.
- ✓ El **Repositorio de Videos RedCLARA** albergará materiales audiovisuales para fomentar la visibilidad, difusión y colaboración entre pares de quehaceres científicos y académicos en la región.





miLab

- RedCLARA se encuentra desarrollando una aplicación que permitiría el acceso, dentro de un flujo de trabajo continuo, a **publicaciones y datos open source validados** y con la posibilidad de crear grupos de trabajo en línea lo que fortalece la colaboración y el uso de información de alta calidad en instancias de investigación y académicas.



¡Gracias!

cudi@cudi.edu.mx

servicios@redclara.net