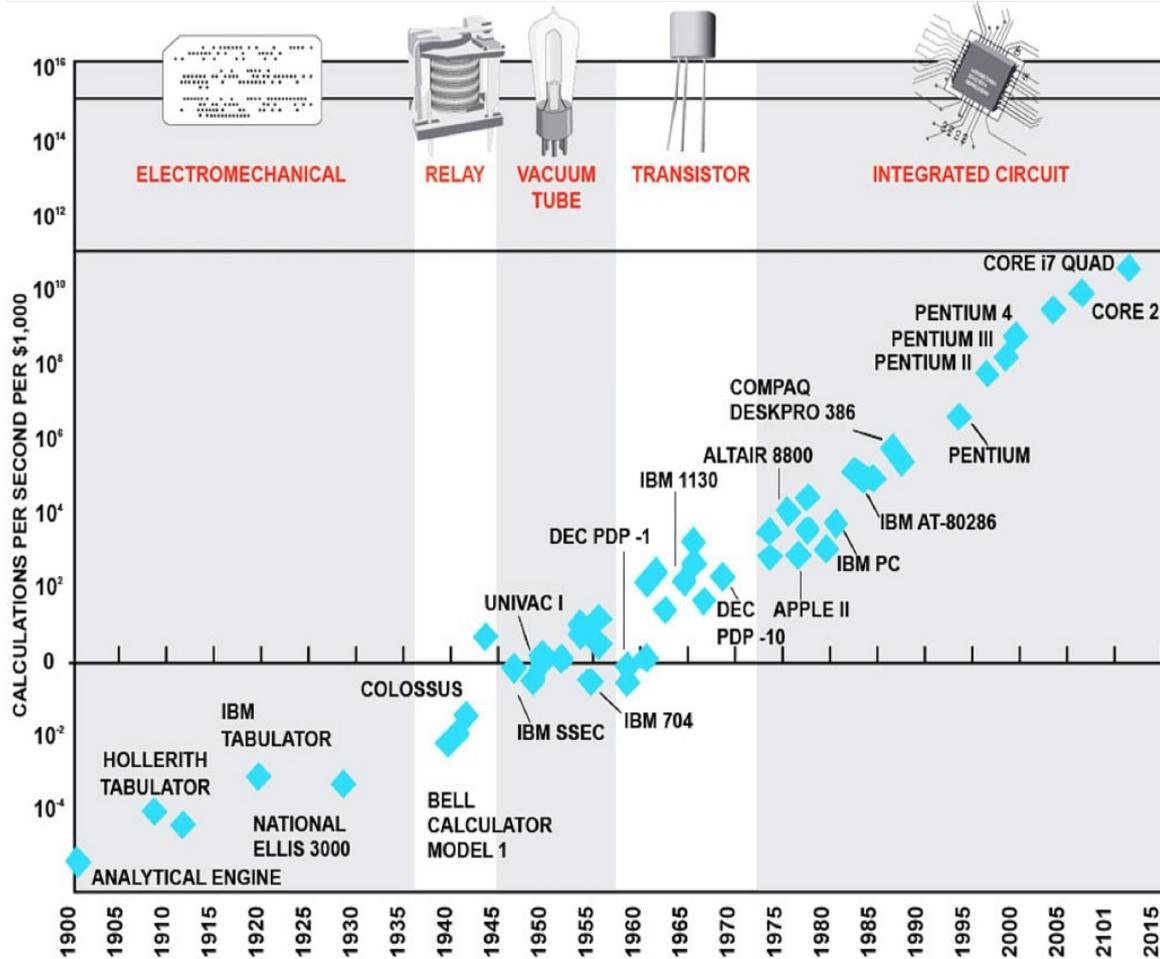


Implementación de herramientas de colaboración federadas en la Plataforma CUDI



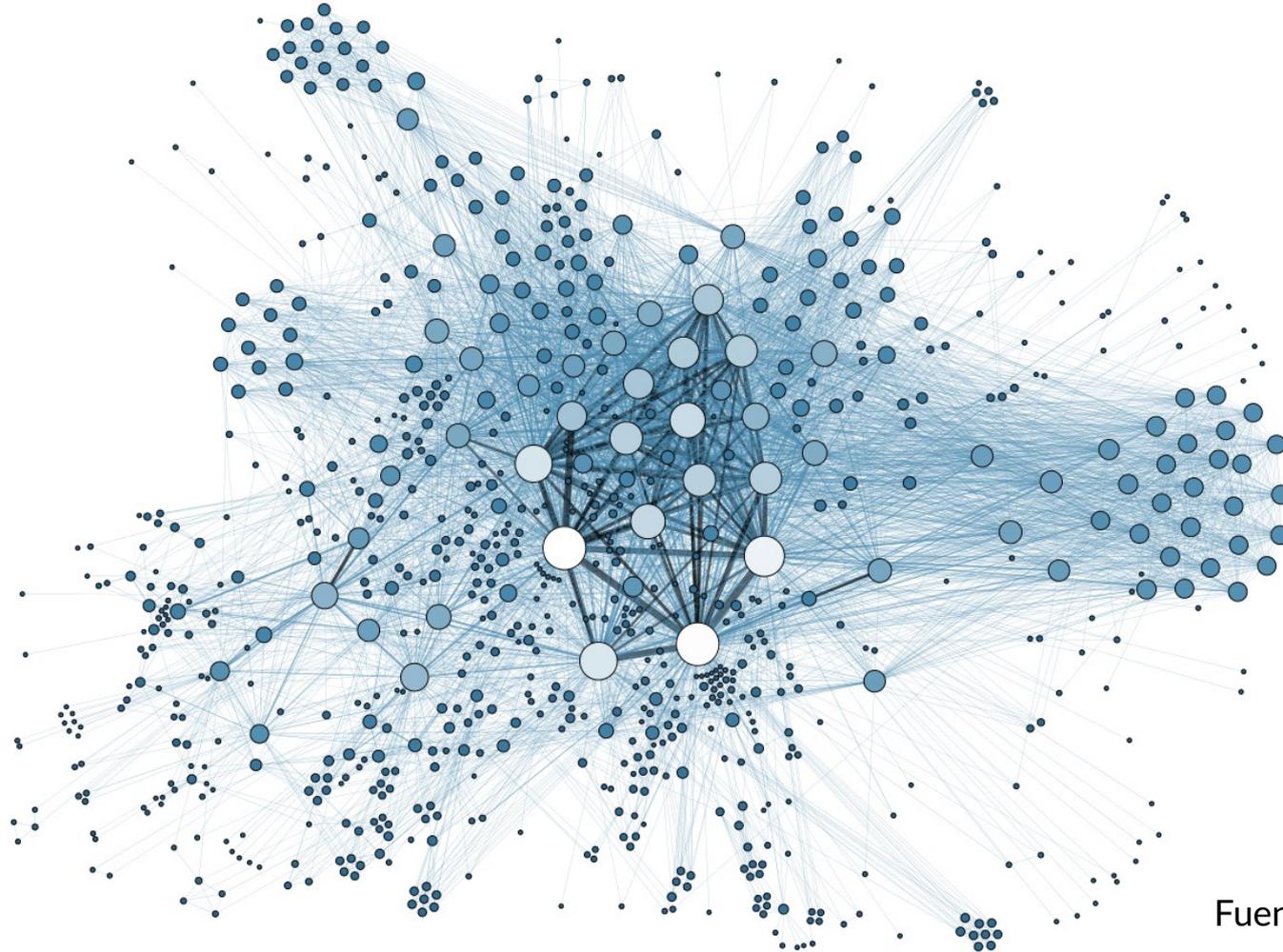
Rafael Morales Gamboa, UDG
Martha Angélica Avila Vallejo, CUDI

Hasta S. XX: poder de cómputo



Fuente: HMTCA Mobile CSP 2017-2018

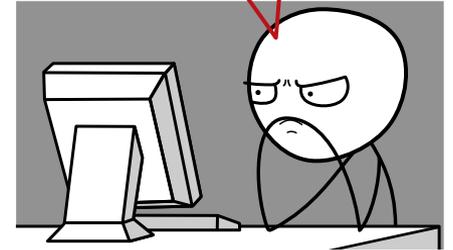
Desde S. XXI: interconexión



Aplicaciones distribuidas en Internet



¿Usuario y contraseña para cada una?



SSO ❤️

inicio de sesión
único

¡También en la academia!

Red  CLARA



Magic

Middleware for collaborative Applications
and Global vlrtual Communities



¿Qué tal todo integrado?

The screenshot displays the CUDI website interface. At the top, there is a banner for "Colaboración y Aprendizaje CUDI" with a red box highlighting it. The navigation bar includes "Mi Sitio" (highlighted in red), "Sakai para Docentes", "Educación", "Curso FENIX", and a user profile for "Rafael". A left sidebar contains a menu with "Inicio" (highlighted in red) and other options like "Anuncios", "Calendario", "Recursos", "Perfil", "Cuenta", "VC Espresso", "eNVIO", "Preferencias", "Agenda Global", "Sala de Prensa", "SIVIC", and "Fondos". A central content area features a "MENSAJE DEL DÍA" section with a "MENSAJE DEL DÍA" title, "OPCIONES" button, and a main text block. The text describes the RNEI platform and its features, with a red arrow pointing to the word "organizar" in the text. Below the text is an image of a person using a laptop. A right sidebar contains a "VC Espresso" menu (highlighted in red), "eNVIO", "Preferencias", "Agenda Global", "Sala de Prensa", "SIVIC", and "Fondos". At the bottom right, there is a calendar for the month of November, showing dates from 3 to 26, with "Hoy" (Today) on the 31st. Below the calendar, there is a list of items: "CIENEXP)", "CIENEXP)", and "Master CIENEXP)".

Colaboración y Aprendizaje CUDI

Mi Sitio

Sakai para Docentes

Educación

Curso FENIX

Rafael

Mi Sitio > INICIO

MENSAJE DEL DÍA

ENLACE

AYUDA

Inicio

Anuncios

Calendario

Recursos

Perfil

Cuenta

VC Espresso

eNVIO

Preferencias

Agenda Global

Sala de Prensa

SIVIC

Fondos

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, **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

VC Espresso

eNVIO

Preferencias

Agenda Global

Sala de Prensa

SIVIC

Fondos

< Hoy >

vie	sáb	dom
3	4	5
10	11	12
17	18	19
24	25	26
31	1	2

CIENEXP)

CIENEXP)

Master CIENEXP)

Plataforma CUDI Virtual

- Espacio de colaboración para la comunidad
- Sitios personales y de cursos, proyectos, comités, comunidades
- Más de 4,000 usuarios
- Actualmente curso para >1000 participantes



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 facilitan el proceso de aprendizaje, podrás tener tu propia **sala de videoconferencia web**, **enviar** archivos pesados, **identificar y reservar** salas de videoconferencia en América Latina además de **encontrar oportunidades de financiamiento** para el desarrollo de proyectos de investigación e identificar, entre los usuarios de la Plataforma CUDI potenciales interesados en trabajar conjuntamente en las áreas de tu interés.

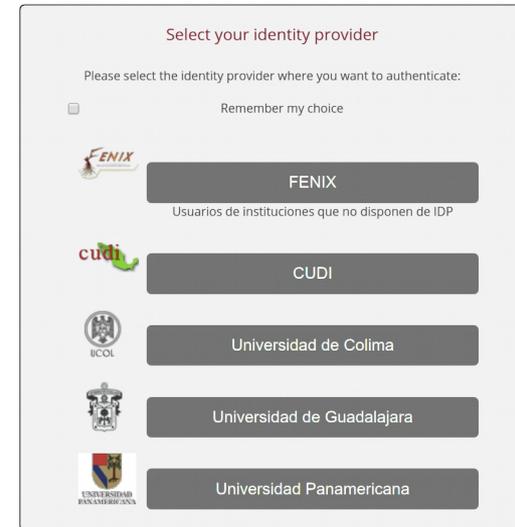
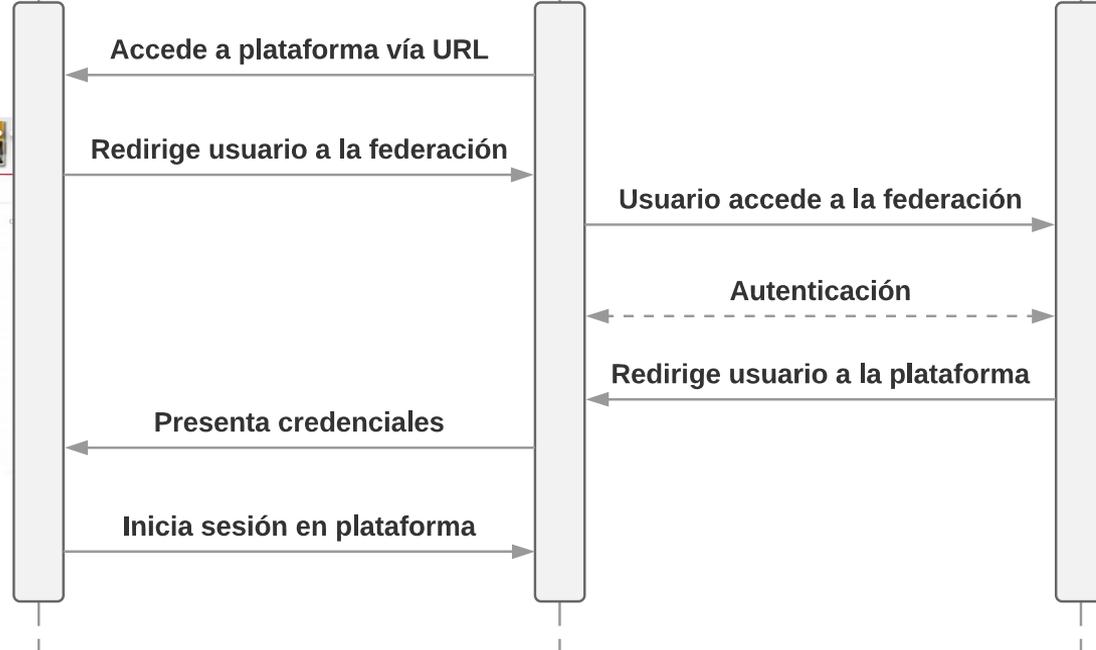
Federación de identidades



PLATAFORMA CUDI

USUARIO EN NAVEGADOR WEB

FEDERACIÓN DE IDENTIDADES



Tecnología

- Sakai
- BigBlueButton
- FileSender
- SimpleSAML
- SAML 2.0, LDAP
- Apache, Tomcat
- Java, PHP, Spring
- ...



Fuente: [Buffalo 7](#)

¡Gracias!



cudi@cudi.edu.mx
rmorales@suv.udg.mx

Agradecimientos a

Fernando Aranda (CUDI)
Gabriel Cruz (Universidad de Colima)
Carlos González (RedCLARA)