



RNEI motor que impulsa la innovación de instituciones de investigación y universidades

Jorge E. Preciado Velasco

2da. Edición del ciclo de videoconferencias
“Desafíos y prospectiva de la industria de las Tecnologías
para la Información, Comunicación y Conocimiento”

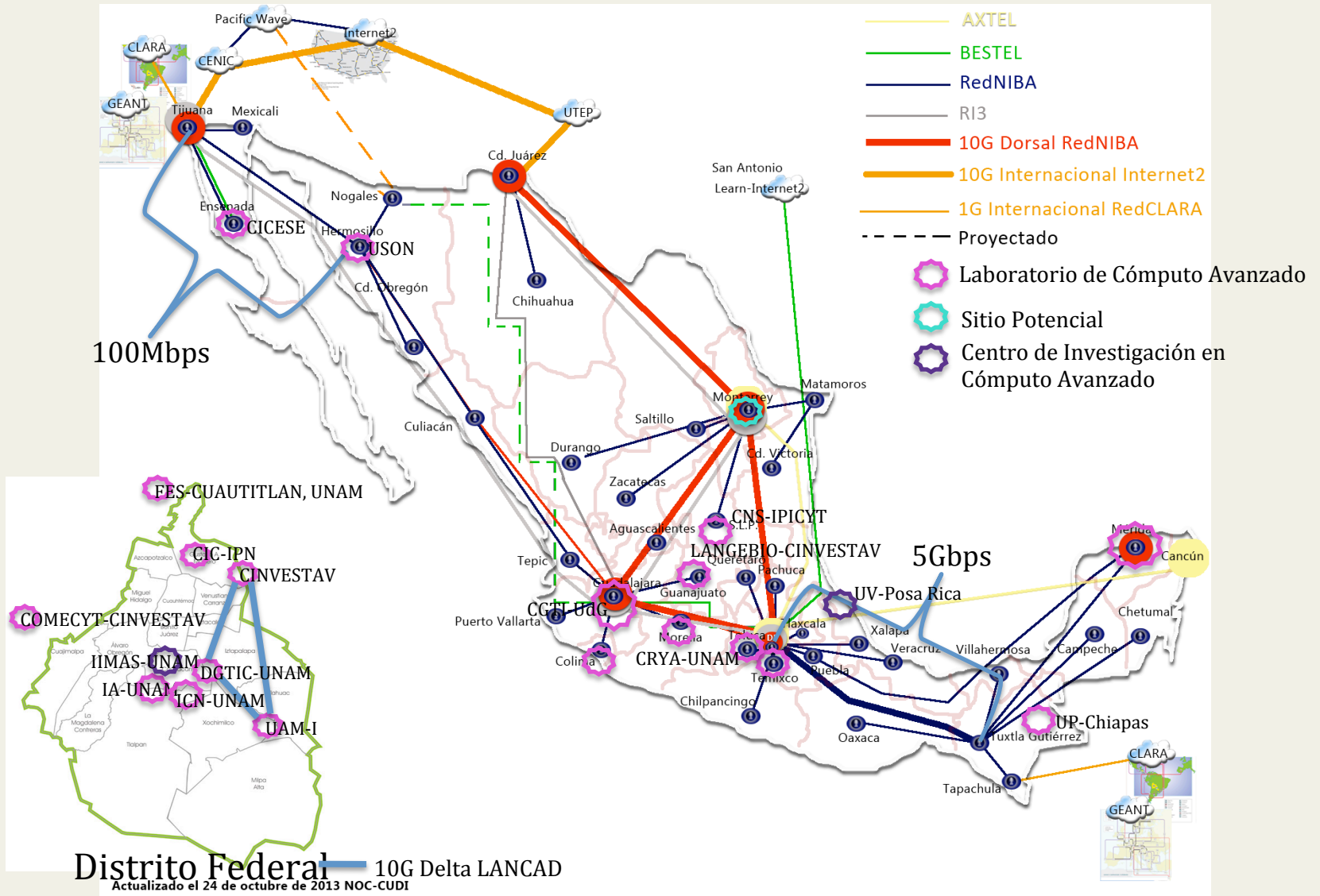
Que es una Red Nacional de Educación e Investigación?

- Son asociaciones abiertas a cualquier institución educativa o centro de investigación
- Solamente hay una red por país
- Asociaciones sin fines de lucro
- No comercializan servicios
- Son redes privadas
- La mayoría tiene fondeo de los gobiernos
- Controladas por sus beneficiarios (las universidades y centros de investigación)

La RNEI mexicana es CUDI: 569 miembros

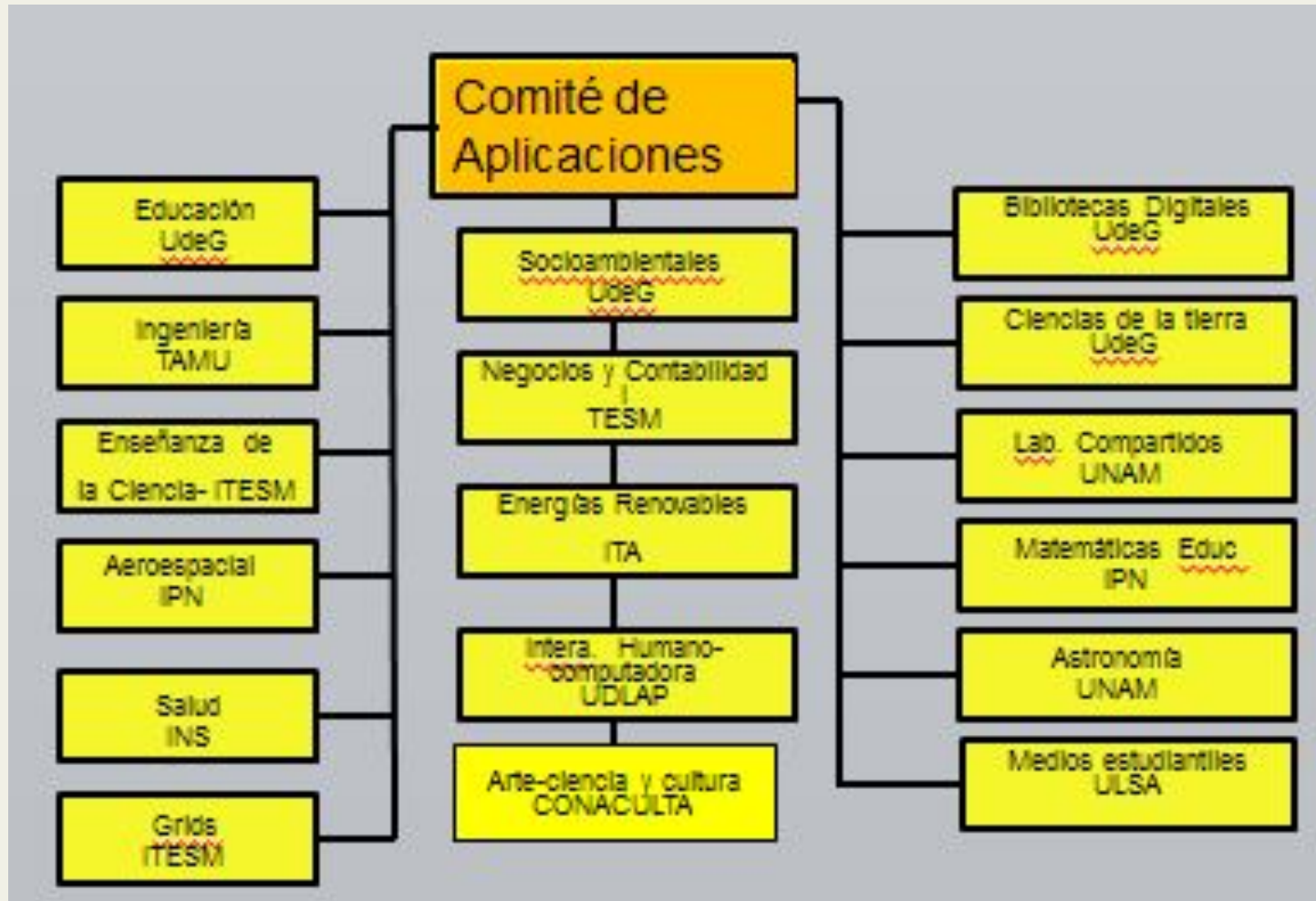


La RNEI mexicana es CUDI:



Dentro de su organización: Comité de Aplicaciones

- 17 comunidades Temáticas



Desarrollo de Proyectos colaborativos:

Proyecto	Instituciones
Control basado en Visión de Robots Industriales con Interfaz en Internet 2	UASLP - UAEM
Control visual de sistemas robóticos remotos	UNAM - CICESE
Construcción de una Grid interinstitucional en México	CINVESTAV – UDG – CICESE – UNAM - UAM
Interacción multilateral vía Internet con robots cooperativos	UNAM – CINVESTAV - UDG
Evaluación Remota de Sistemas Móviles y Ubicuos para el Cuidado de la Salud	UANL-CICESE- UABC-UPSLP
Prototipo de plataforma virtual educativa	UCOL - UADY
Proyecto integral de mediciones oceanográficas	PEMEX, CICESE

Proyectos ...

- Programa de Investigación e Innovación Horizon2020 de la Comunidad Europea
- Con el instituto Jalisciense de Tecnologías de Información (IJALTI)



Comunidad Aeroespacial

- Proyectos con la industria Aeroespacial



- Pretende impulsar las cadenas productivas en el sector industrial, en el sector de servicios, para incrementar la competitividad estimulando una industria espacial sostenible y con capacidad tecnológica internacionalmente

Soportada por la RNEI y sus miembros

Porque decir que la RNEI es el motor que impulsa la innovación de instituciones de investigación y universidades

- Porque la RNEI-CUDI no es solo una red de infraestructura, de telecomunicaciones, de hardware y software...
- La tecnología per sé no lo es todo
- CUDI además de una asociación de universidades
- Su fortaleza es la red de académicos, profesores, estudiantes.
SU CAPITAL HUMANO
- Sus comunidades temáticas, sus grupos técnicos de trabajo, y los proyectos innovadores que realizan y “corren” por la red.
- Muchos de los proyectos: son aplicaciones para resolver situaciones solicitadas por industrias, empresas que colaboran con las instituciones académicas. Contribuyendo así a su **INNOVACIÓN**

Retos prioritarios?

- Lograr romper el halo de incredulidad de las empresas hacia las instituciones mexicanas
- Que los académicos respondan a las necesidades empresariales en tiempo y forma
- Falta de reconocimiento a los académicos que se dedican a la innovación
- Y para CUDI – RNEI mexicana, proporcionar la infraestructura y servicios de alta calidad que permita el desarrollo de los proyectos científicos e industriales

Gracias por su atención....

MC Jorge Enrique Preciado Velasco

jorge.preciado@cudi.edu.mx

jprecia@cicese.mx

jprecia@ucol.mx

2da. Edición del ciclo de videoconferencias

“Desafíos y prospectiva de la industria de las Tecnologías
para la Información, Comunicación y Conocimiento”