

**Presidente:** Dra. Marina Vicario (IPN)

**Secretario:** Dr. Oscar Cárdenas (UDG)

**Asistentes:**

|           |                                  |                                     |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|
| CUDI      | Carlos Casasús                   | Director General                    |
| IPN       | Claudia Marina Vicario           | Presidenta                          |
| UDG       | Oscar Cárdenas                   | Secretario                          |
| UNAM      | Lukas Nellen                     | Vocal                               |
| UANL      | Joaquín Huante                   | Vocal                               |
| UNACH     | César Coutiño                    | Vocal                               |
| UASLP     | Claudia Elena Pesina Sifuentes   | Vocal                               |
| UAA       | Patricia Muñoz R                 | Comité Ampliado                     |
| IT COLIMA | Ma. Elena Martínez Duran         | Comité Ampliado                     |
| UNACAR    | Erika Sánchez Chablé             | Comité Ampliado                     |
| ITSANFE   | Selene Mireya Martínez Navarrete | Comité Ampliado                     |
| UASLP     | Rosalina Vázquez Tapia           | Coordinador                         |
| UDG       | Lizette Robles                   | Invitada                            |
| IPN       | Jorge G Meléndez F               | Invitada                            |
| UANL      | Elizabeth Velázquez Herrera      | Presidenta del Comité de Membresías |
| RedCLARA  | Cecilia Ortiz                    | Invitada                            |
| CUDI      | Martha Avila                     | Invitada                            |
| CUDI      | Cecilia Castañeda                | Invitada                            |

**Agenda del día. –**

1. Presentación del Comité de Membresía al Comité de Aplicaciones (Servicios CUDI-RedCLARA.pdf).
2. Asuntos Generales.

**Puntos tratados. –**

En esta ocasión la reunión tuvo como objetivo central realizar la presentación de los servicios de CUDI, con el fin de lograr la colaboración entre el Comité de Aplicaciones y el Comité de Membresías, generando actividades entre ambos comités.

Marina Vicario, presidenta del Comité de Aplicaciones, presenta a Elizabeth Velázquez, presidenta del Comité de Membresías.

Elizabeth Velázquez comenta que ha sostenido conversaciones con Marina Vicario, para definir cómo hacer sinergia entre ambos comités. Como introducción, señala que el Comité de Membresías tiene como fin particular difundir todos los servicios que CUDI ofrece a sus miembros para su uso, y para ello ha establecido como estrategia presentar estos servicios a sus instituciones miembros en dos vertientes: una, por medio de una presentación en PPT en la cual se presentan y explican en forma breve y concisa cada uno de los servicios con que se cuenta, y la otra, por medio de Conversatorios mensuales en los que se presentará un servicio en particular, que se considera de interés para los investigadores. Un primer Conversatorio sobre el servicio MiLab, tendrá lugar el día de hoy, 29 de junio de 2021, a las 17:00 hrs..

Así, en esta reunión se llevará a cabo la presentación de los servicios que se tienen actualmente, y a los cuáles se irán sumando nuevos, algunos de ellos precisamente del Comité de Aplicaciones, para fortalecer la gama de servicios que ofrece CUDI a sus miembros. La presentación fue realizada por Martha Ávila de CUDI y Cecilia Ortiz de RedCLARA.

La presidenta del Comité de Membresías, Elizabeth Velázquez, da la bienvenida a la institución a la que se les hace la presentación, una breve introducción y cede la palabra a Martha Ávila.

Martha Ávila explica el procedimiento que se sigue para contactar y generar una cita con las instituciones:

- Desde CUDI, través de Amalia Quintana, se hace el contacto vía telefónica, ofreciendo la presentación de los servicios de CUDI a los que tienen acceso como miembros.
- Si aceptan la invitación, se agenda la reunión, solicitando reservar un espacio de 2 horas e informando que la presentación generalmente dura hora y media y al final se da un espacio para preguntas y respuestas, lo que puede tomar un poco más de tiempo.
- Se solicita que en la sesión participen los responsables de los servicios en CUDI, que son quienes explicarán y aclararán dudas.
- Al finalizar la explicación de cada servicio, se pide a la institución que proporcione el nombre de la persona que pudiera apoyar en la implementación del servicio, para posteriormente buscar una reunión específica sobre el servicio a implementar.

Así mismo, se explica el procedimiento que se sigue con la presentación:

- Presentación "Acuerdos de Servicios" RedCLARA-CUDI"
- La sesión se inicia de manera general, hablando primero de RedCLARA, en la que Cecilia Ortiz explica de manera general lo que es.
- Cecilia Ortiz le da paso a Martha Ávila para explicar lo que es CUDI, que es la Red Nacional de Educación e Investigación (RNIE) mexicana.
- Durante la presentación, conforme se van presentando los servicios, Martha Ávila le da la palabra a cada uno de los responsables de éstos para que expliquen con mayor detalle el servicio correspondiente.

Cecilia Ortiz inicia la presentación, con los siguientes puntos:

### ¿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.

- Muestra un mapa de la conectividad de RedCLARA y se proporcionan algunas cifras generales:

Cede la palabra a Martha Ávila, quien inicia la presentación de CUDI.

- Se muestra Mapa con la presencia de CUDI a lo largo de la República Mexicana, teniendo como miembros a Universidades, Centros de Investigación, Laboratorios, Observatorios y Súper Computadoras.
- Se describe a CUDI como la RNEI mexicana, su misión y se proporcionan datos de sobre las RNEI en el mundo y la membresía CUDI. Así mismo, se mencionan los convenios de CUDI con sus similares en otras Redes Avanzadas.
- Se presenta la clasificación de los servicios: Conectividad, Multimedia, Capacitación, Aplicaciones, Fondos, Infraestructura y Colaboración. En color están los servicios que ya operan, y en gris en los que se está trabajando y están proyectados para funcionar próximamente.

### Servicios CUDI

- Conectividad. Este servicio está a cargo del NOC-CUDI, siendo la responsable Silvia Chávez ofreciendo asesoría y soporte a sus miembros ante cualquier anomalía o falla. Se indica que CUDI está gestionando con los ISP los nuevos contactos y responsables para el nuevo período de estos servicios para continuar apoyando a las instituciones, brindando un soporte de NOC de segundo nivel.
- eduroam. Es un servicio de movilidad segura que permite a estudiantes, investigadores, académicos y administrativos tener acceso a internet en sus campus y en las instituciones que visitan y cuentan con éste, con su mismo nombre de usuario y contraseña institucional. Cuando un usuario se conecta en una institución miembro de eduroam, la institución que lo conecta recibe información de la universidad y país del usuario. El responsable del servicio es Luis Manuel Castro, quien orientará a las instituciones interesadas para su implementación.
- Federación de Identidades. El responsable es Fernando Aranda. La Federación de Identidades Mexicana FENIX, da acceso a la comunidad universitaria de las instituciones miembros CUDI, a la plataforma de servicios federados implementados por CUDI y por las RNEI en Latinoamérica, Europa y el resto del mundo, utilizando un único nombre de usuario y contraseña.
- CSIRT-CUDI. CUDI cuenta con un CSIRT (Computer Security Incident Response Team), a través del cual pone a disposición de sus instituciones miembros cursos sobre seguridad informática, implementa herramientas para la gestión de incidentes, desarrolla herramientas para su seguridad, les apoya para la implementación y despliegue de CSIRTs. Cuenta con un Portal Web para estar en contacto con los CSIRT de las instituciones miembros. El responsable es Fernando Aranda, con el apoyo del NOC-CUDI.
- Cuentas Zoom Education. Se les proporciona a los miembros una cuenta Zoom, con capacidad de hasta 300 usuarios, con posibilidad de hacer grabaciones en la nube y en sus dispositivos, conexiones a equipos de videoconferencia y a dispositivos móviles, posibilidad de conectar con Redes Sociales para transmisión en vivo entre otros beneficios. CUDI implementó un MCU virtual con lo que se pueden conectar hasta 60 equipos, también se implementó un RTMP virtual para conectar las transmisiones en vivo a varias redes sociales. El responsable técnico del servicio es Eduardo Romero.
- Servicio de correo electrónico que incluye Workspace (G Suite for Education). Servicio conformado por un conjunto de herramientas que permiten a los profesores generar oportunidades de aprendizaje y desafiar a sus alumnos a pensar de manera crítica, sin interrumpir los flujos de trabajo. El servicio está a cargo del área de comunicaciones de CUDI.
- Repositorio de videos. El Repositorio CUDI contiene un acervo de videos que reflejan las actividades de sus comunidades y grupos técnicos, con el objetivo de dar mayor visibilidad a los trabajos colaborativos que han desarrollado las instituciones miembros de CUDI utilizando las redes avanzadas.

CUDI puede habilitar una colección de videos con el nombre de la institución. La responsable de este servicio es Martha Ávila.

- Repositorios. Servicio que se brinda a través de REMERI, la Red Mexicana de Repositorios Institucionales, iniciativa de repositorios de acceso abierto, con asesoría y apoyo a las instituciones miembros CUDI interesadas en implementar sus propios repositorios. Así mismo, se pone a su disposición el Repositorio de REMERI. La comunidad REMERI responsable de este servicio.
- Webinars. Servicio que brinda apoyo en la coordinación y difusión de actividades remotas tales como capacitaciones en tiempo real a través de la plataforma VC-CUDI, para Académicos, Investigadores y estudiantes de las instituciones miembros, que sean públicas y en las que puedan participar miembros de otras instituciones. Se les brinda apoyo en las pruebas de conexión, generar gráficos si lo requieren y se pone a disposición de todas las instituciones miembros el acervo de videos que tiene CUDI de las actividades que ya se han realizado en otras instituciones y a las que pueden acceder libremente. Así mismo, se les ofrece la divulgación de estas actividades en coordinación con sus instituciones. El servicio está a cargo del área de comunicaciones de CUDI.
- Comunidades y Grupos de Trabajo CUDI. Se les brinda un conjunto de servicios tales como: Desarrollo de Portales, Difusión, Sala VC-CUDI, Publicaciones, Repositorio, Dias Virtuales, Gestión de Proyectos. Son servicios a disposición de las instituciones miembros, pero también a disposición de las comunidades y grupos de trabajo, que los pueden solicitar en forma directa. Actualmente en este espacio se busca integrar un portafolio de servicios de todos los desarrollos que se pueden ofrecer a través de las comunidades y grupos de trabajo y llevarlos a las instituciones miembros con la asesoría directa de los expertos.
- Sala de Prensa. Es un servicio de divulgación de eventos y actividades que se realizan entre las instituciones miembros de CUDI, en donde se integran los espacios de cada una de las comunidades y grupos de trabajo y de esta forma la institución puede llegar al público objetivo, a través de las Listas de Distribución, el Boletín, la Plataforma de Colaboración, el Portal CUDI y las Redes Sociales.
- Publicaciones. CUDI, reconocida como editor por la Agencia Nacional ISBN México, ofrece el servicio de gestión del registro del ISBN y su código de barras de sus publicaciones.

Todos los servicios explicados hasta aquí son sin costo, tienen derecho a ellos todos los miembros CUDI, por el pago de su membresía.

### Otros servicios que CUDI brinda son:

- Escuela Superior de Redes. Es uno de los primeros servicios que busca ser autosustentable, es decir, con costos de recuperación. El servicio consiste en llevar capacitaciones especializadas que la institución miembro identifica requiere. Por medio de esta red integrada en las diferentes regiones en Latinoamérica, una vez identificada la temática, se busca a los expertos que pudieran ser llevados a la institución solicitante para dar esta capacitación. La institución solicitante deberá cubrir los honorarios y viáticos del instructor. Actualmente se están implementado las capacitaciones a través de videoconferencia, para lo cual CUDI pone su infraestructura: la plataforma de LMS en Moodle y también la sala de Zoom.
- LMS (Moodle). Es un servicio Moodle SaaS que se ofrece a la comunidad con el apoyo de RedCLARA, utilizando la infraestructura de la Red de Ecuador RedCEDIA. Con este servicio se pueden disminuir gastos de inversión y tiempo de implementación. Cuenta con un soporte técnico personalizado y experimentado en idioma español y el contacto es directo con el área técnica.

- Gestión de Proyectos. El servicio consiste en brindar asistencia a las instituciones miembros CUDI en el desarrollo de proyectos, desde su formulación, conformación del plan inicial y apoyo en otras etapas como ejecución, seguimiento y cierre si así lo requieren. Así mismo, se les apoya en la exploración y selección de fuentes de financiamiento.
- Plataforma CUDI. CUDI pone a disposición de sus miembros un espacio en el entorno de colaboración y aprendizaje, que contiene un conjunto de herramientas. En él se pueden montar los contenidos, buscar contactos y acceder. En esta plataforma no solamente se puede participar a través de las comunidades y los grupos técnicos, sino como usuario, en forma individual, creando un espacio propio de colaboración. En él se pueden montar los contenidos, buscar contactos. Si un usuario se registra en la plataforma, queda registrado ya en la Federación de CUDI, FENIX, siendo requisito el correo institucional, el cual es validado y da acceso a los servicios que se brindan cuando la institución está registrada en la Federación. Aunque el servicio se brinda a cualquier usuario de instituciones miembros CUDI, aún cuando no cuenten con una federación, CUDI recomienda que las instituciones, comunidades y grupos técnicos implementen su propia Federación y de esta manera tengan acceso a este servicio.
- Herramientas de Colaboración con RedCLARA. A la plataforma CUDI se suman otras herramientas desarrolladas en colaboración con RedCLARA tales como: eNVIO que funciona como un mail sender a través del cual pueden enviar archivos pesados, se almacenan en un servidor de RedCLARA garantizando las medidas de seguridad y después de 20 días este archivo es eliminado si ustedes quisieran volver a compartir se tiene que volver a subir el archivo y se genera un enlace nuevo; Fondos y Socios, que es un buscador de convocatorias a través de la cual el usuario selecciona las temáticas que le interesan y les llegan a su correo electrónico aquellas convocatorias que se están liberando a nivel internacional y también pueden identificar a sus pares y saber en qué proyectos están colaborando; la plataforma VCEspresso es una herramienta de videoconferencia web muy similar a Webex.

Después, se dio paso a los Acuerdos de Servicios RedCLARA, explicación a cargo de Cecilia Ortiz.

### **Acuerdos de Servicios RedCLARA**

El objetivo central de los Acuerdos de Servicios es establecer un marco legal por el cual a través de CUDI sus instituciones miembros pueden acceder a condiciones favorables de pago o descuentos con algunas empresas de tecnología líderes en el mercado. Se crea una facturación local personalizada, de manera que las instituciones pueden adquirir servicios de estas empresas y facturar a través de CUDI, facilitando así licitaciones y facturación.

También se ofrecen capacitaciones y certificaciones con las diferentes marcas que se manejan.

Se hace hincapié en que ni RedCLARA ni CUDI buscan vender una marca u otra, sino presentar una variedad de opciones que les permita a las instituciones adquirir los servicios que requieran en el momento que los necesiten.

- 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 (incluye Webex Teams y Webex Calling), Cisco Unified Communications Manager y Cisco Meeting Server.

Descuentos de hasta el 15%. En la suite se cuenta con asesoría desde cero, trabajando en conjunto con CUDI para buscar lo que requiere la institución al mejor costo; El proceso de facturación es local y

personalizada, esto es, puede cubrir el pago a través de CUDI, incluso con Tarjeta de Crédito; Capacitaciones y certificaciones personalizadas para cada RNEI.

- 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.  
Se cuenta con conectividad a través de peering; Descuentos en costos de datos salientes de hasta 15% de la facturación total; Descuentos en servicios de consultoría; 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 las IES miembros de las RNEI socias, a supercomputadoras alrededor de Latinoamérica, a través de su infraestructura de red de servicios de cómputo de la región, para procesar grandes cantidades de datos. Es un servicio gratuito para investigadores.
- Analytikus. Es una aplicación que permite seguir el camino completo del estudiante. El objetivo de esta aplicación es evitar la deserción en estudiantes y haciendo cruces de información, traza lo que sería de alguna forma una línea de vida del estudiante. Se ofrece un descuento del 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 y Smart Scheduling.

### Proyectos de 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 RNEI 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. RedCLARA, busca apoyar fuertemente la ciencia abierta en donde se puedan compartir datos, se pueda compartir publicaciones y que la propia comunidad científica se evalúe y se valore a sí misma internamente. Apoya particularmente a México a través de LA REFERENCIA y REMERI.  
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 desarrolla una aplicación, una plataforma 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. Se busca establecer una especie de comunidad.
- Colaboratorio 2.0. Conocido en México como Plataforma CUDI, la cual integra herramientas de toda clase que tienen que ver con el quehacer científico. El Colaboratorio 2.0 es una nueva versión que busca integrar algunas nuevas herramientas disponibles con otras ya existentes como eNVIO, Fondos y Socios y VCEspresso



Martha Ávila concluye ofreciendo si requieren que se les haga un documento para que puedan colaborar y compartir. Así mismo, se indica que la presentación estará disponible en un Drive que se les compartirá a través de la minuta, para que puedan tener acceso a ella < [https://drive.google.com/file/d/1TorOWVMisSpkv\\_WPZdwKuQW2glhepquo/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1TorOWVMisSpkv_WPZdwKuQW2glhepquo/view?usp=sharing)>.

Elizabeth Velázquez hace el cierre de la presentación, señalando que espera con ello se den una idea de lo que se presenta y aclarando que en las presentaciones con las instituciones se definen algunos detalles de acuerdo a los temas que sean de su interés, acordando reuniones específicas sobre los mismos, con la participación del personal especializado.

Marina Vicario menciona que si bien ya conocían o habían escuchado sobre algunos servicios, ha sido una oportunidad de aprender sobre algunos nuevos, resaltando la importancia de dar esta plática a las comunidades. Se plantea la solicitud tanto de RedLaTE como de UNACAR para programar la reunión de presentación de Servicios RedCLARA-CUDI.

Hace mención al Comité de Aplicaciones que la ruta que se está tomando es para que la presentación se enriquezca con una mirada mucho más clara de las comunidades, recordándoles que si no han entregado la descripción de su comunidad, lo hagan para que todo el inventario que se está tratando de concretar se pueda colocar en una especie de ebook. Hacer un documento con hipervínculos de video que hablen del grupo de comunidades que son. Comenta que es necesario conocer a mayor detalle cómo implementar algunos de los servicios como la plataforma de comunidades.

Hace mención que salieron los resultados de la convocatoria de vocaciones científicas en la que RedLaTE se lleva nuevamente un proyecto, con un gran reto. Entonces, es necesario arribar a una nueva generación de comunidades para que las acciones trasciendan de otras formas, y considera que se debe hacer a través de estos servicios que no se están aprovechando.

Elizabeth Velázquez menciona que se están programando las presentaciones para las instituciones y comunidades para los lunes de 4 a 6 de la tarde. Ofrece programar una primera presentación para el próximo lunes, ya sea para una comunidad o si se quieren sumar otras también.

Oscar Cárdenas toma la palabra, comentando que los servicios que ofrece CUDI son para las instituciones académicas, no tanto para las comunidades o grupos de CUDI. Si bien las comunidades como parte de esas instituciones académicas miembros CUDI se benefician de los servicios que brinda CUDI, entonces no es que a la comunidad se le den estas herramientas, se le dan a las universidades y los investigadores o docentes que trabajan en esas universidades se benefician de esos servicios. Comenta que en el caso de eduroam, él ha viajado y lo ha utilizado, conectándose desde su celular donde sea que hay este enlace con las redes, teniendo acceso a internet, pero es porque pertenece a la Universidad, la cual cuenta con el servicio, y tiene una cuenta, y así puede utilizarla.

Martha Ávila comenta que hay servicios que sí se van a las comunidades como tal y hay servicios específicos que solamente se pudieran dar a través de la institución. Si una comunidad está interesados en tener el servicio de eduroam, pudieran buscar la implementación en su institución, o si la comunidad requiere una sala de videoconferencia, la solicita y se le da. Habrá servicios que son muy específicos a través de la comunidad por el tema de los requisitos, políticas de la institución pero otros sí pueden solicitarlos como comunidad. Indica que será conveniente que se clasifiquen qué servicios están disponibles para las comunidades y cuáles son a nivel de socio.

Marina Vicario confirma que las comunidades operan desde las membresías de los socios, como RedLaTE que opera desde Politécnico, pero que también hay muchos miembros de RedLaTE que no son miembros CUDI, entonces estaría bien marcar claramente las diferencias para no exceder estos límites.

Martha Ávila menciona que María Elena Martínez Durán pregunta para quiénes recomiendan la charla del lunes, a directivos, jefes de departamento, investigadores o todos, a lo que responde que al hacer la convocatoria a la institución, se dirige al representante ante CUDI y se le pregunta quénes podrán participar. El representante convoca a quienes desee que participen, con lo que la plática se va adecuando según quienes estén presentes, y se les sugiere darles una plática más específica, enfocada a académicos o a investigadores, dependiendo de lo que requieran. Durante la sesión también se les pregunta si requieren una sesión sobre algunos de los servicios presentados.

María Elena Martínez comenta que la pregunta de quiénes podrían participar es porque ella inició como parte del comité a principios de este año y desconocía mucho sobre CUDI, y le interesa mucho que sus compañeros del Tecnológico de Colima conozcan la red e identificar los servicios. Considera de mucho interés generar una sesión convocando a compañeros de otras áreas, para que conozcan en lo general los servicios, y derivado de ello buscar sesiones con los especialistas en el servicio que deseen implementar.

Elizabeth Velázquez reitera que se tiene programado los lunes de 4 a 6 para las sesiones, y que pueden enviar un correo a Martha Ávila para hacer su solicitud. Comenta que esta presentación se irá mejorando y quizás hacerla más ejecutiva, y solicita la colaboración de todos para difundir los servicios de CUDI.

Marina Vicario señala que la idea es que algunos integrantes del Comité de Aplicaciones se vayan sumando a estas distintas pláticas, como “embajadores de CUDI”. La idea es coadyuvar para su supervivencia. Se reitera que el compromiso es engrosar filas para lograr un mayor aprovechamiento de todo el esfuerzo que se está realizando. En este sentido y siguiendo con la agenda del CAAF, solicita el envío del video de sus comunidades, y si tienen videos sobre servicios específicos, con la idea de hacer un eBook que concentre todo y que hipervincule a más videos. Propone estudiar todos los servicios, luego conectar la agenda de la comunidad con el potencial tecnológico de estos servicios y hacer a su vez una agenda específica de la incorporación de los servicios. Sugiere fortalecer las alianzas con ANUIES, con la Academia de Ingeniería, darles la presentación, hacer sinergias. Se solicita la primera presentación para RedLaTE el próximo lunes.

Se analiza y define la próxima reunión del CAAF para el martes 10 de agosto.

Martha Ávila confirma que subirá la presentación en un Drive, y que compartirá los videos de los servicios que ya se tienen para que todos tengan acceso.

### OBSERVACIONES

**Próxima Reunión:**

10° de agosto

**Elaboró:**

Rocío Cos (CUDI)