

Minuta de Reunión

Presidente: María de Lourdes Velázquez (UNAM)

Asunto: Revisión de avances del Comité de Desarrollo de la Red

DATOS GENERALES

Fecha: 31-May-2018	Duración: 1.58 min
Modalidad: Videoconferencia	
Objetivo Reunión: Reunión de Trabajo y revisión de avances.	
Agenda del Día	
<ol style="list-style-type: none"> 1. CUDI, Instancia Operadora de la Red Nacional para la Investigación Científica, Tecnológica y la Educación (Red Nicté).- Lourdes Velázquez (UNAM) y Hans Reyes (CUDI). (Plan anual de CONACyT y la SCT) 2. Avances del Fondo de Conectividad Universitaria.- Silvia Chávez (CUDI) 3. Informe de los grupos de técnicos 4. Asuntos Generales. 	
Capacitación ECREA	

INTEGRANTES DEL COMITÉ

	Institución	Cargo	Nombre
Asociados Académicos	UNAM	Presidenta	Lourdes Velázquez Pastrana
Asociados Académicos	UAM	Vocal	Iliana Flores Estrada
Asociados Académicos	CICESE	Vocal	Ismael Gutiérrez
Asociados Académicos	UCOL	Vocal	Juan Francisco Vaca Gutiérrez
Asociados Académicos	UDG	Secretario	Jorge Lozoya Arandia
Asociados Académicos	UV	Vocal	Bonola Virues Héctor
Asociados Académicos	UANL	Vocal	Jesús Cuahutémoc Valero
Afiliado Académico	UADY	Vocal	María del Carmen Denis Polanco
Afiliados institucionales	CISCO	Vocal	Juan Antonio Castilleja

ASISTENTES

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Lourdes Velázquez (UNAM) | 11. Salma Jalife (CUDI) |
| 2. Carmen Denis (UADY) | 12. Hans Reyes (CUDI) |
| 3. Héctor Boñola (UV) | 13. Silvia Chávez (CUDI) |
| 4. Jorge Lozoya (UDG) | 14. Martha Avila (CUDI) |
| 5. Iliana Flores (UAM) | 15. Hugo Rivera |
| 6. Patricia Muñoz (UAA) | 16. Pedro Uribe |
| 7. Fernando Ramírez (UAQ) | 17. Israel Novelo |
| 8. Ulises (UAQ) | 18. Rodolfo Castillo |
| 9. José Luis Rodríguez
(UNAM – Coordinador del grupo de
videoconferencia) | 19. Carmen Díaz |
| 10. Azael Fernández
(UNAM- Coordinador del grupo de
videoconferencia) | 20. Sergio (UACJ) |
| | 21. Gabriel Lozano |

PUNTOS A TRATAR

- Se realiza **bienvenida** a los asistentes y comienza con el orden del día.
- **Avances de CUDI como instancia operadora de la Red Nicté.**
 - ▶ El plan de trabajo anual que ya estaba propuesto hacia el CONACyT fue aprobado y se encuentra publicado en las páginas del CONACyT así como también en los sitios de la SCT para revisión de todos. ([Enlace del documento](#))
 - ▶ En los documentos publicados hablan de las estrategias aprobadas para poder expandir la red mediante anillos metropolitanos. Por lo cual se pide a los asistentes que revisen los documentos y propongan cuales serían los anillos en sus regiones para empezar a modelar.
 - ▶ Hans Reyes comenta que CONACYT emitió una carta hacia la delta, así como también comenta que el Lic. Carlos Casasús recomienda que se implemente dicha infraestructura como base y poder conectar de esta forma a mas instituciones. También menciona se deberían buscar las formas de agilizar el trabajo como radios u otros aparatos, proveedores etc. (Hace mención de distintos proveedores).
 - ▶ Hans Reyes pide que se proponga una idea clara sobre los servicios que se requieren y fijar un monto presupuestal. También propone crear alianzas o socios con Chiapas.
 - ▶ Se le pregunta a Hans si se había iniciado un RFI sobre el tema junto con la UAM, y pregunta como va el avance.
 - ▶ Hans responde que no se a avanzado mucho ya que se requería ver la tecnología de Firenet, cuenta con información que le compartió la gente de Brasil por parte de anillos, cuya información compartirá en la página de CDR.

- ▶ Lourdes Velázquez pregunta como es que ellos están resolviendo y Hans responde que la UAM ya tienen 10 años haciendo anillos metropolitanos y junto con proveedores hacen la canalización.
- ▶ Lourdes comenta que con la información proporcionada por Hans Reyes ya se pueden establecer distintos acuerdos y distribuir el trabajo. Primero todos deben tener el conocimiento del plan de trabajo que se propuso a CONACyT así como también revisar el documento que compartirá Hans y pasando dos semanas poder compartir dudas acerca de dichos documentos, con la finalidad de elaborar este modelo de conectividad que comentaba Hans, y que finalmente será un documento técnico el cual deberá tener muchas opciones, y así establecer diferentes "recetitas" para los diferentes casos. Para poder llegar a esto en la Ciudad de México nos encontramos trabajando con un proveedor que nos está dando una idea de lo que es WDM. Mi sugerencia es que ampliemos nuestro horizonte con otros dos proveedores que le solicitemos reuniones a (inaudible) y a CISCO de la misma manera en que se está trabajando con Favernet y tener una propuesta de en lo que ellos nos pueden apoyar para tener conectividad en los anillos. En el transcurso de dos semanas tener reuniones con estas empresas y después de esto realizar una reunión para realizar avances sobre el documento técnico.
- ▶ Lourdes Velázquez solicita a Hugo que ayude a proponer con base a experiencias en diferentes universidades que es lo que nos convendría y buscar un mejor desempeño para las redes.
- ▶ Lourdes Velázquez sugiere crear el esqueleto del documento técnico para tomarlo como base y trabajar en ello. Se acuerda que Lourdes Velázquez (UNAM), Carmen Díaz (UADY), Azael Fernández (UNAM) y Héctor Bolanos (UV) realizarán el esqueleto del documento, Hans aportará sugerencias con base a su experiencia.
- ▶ Lourdes Velázquez menciona que lo ideal sería que de igual forma se incorporarán 3 personas de la UAM para la elaboración del documento RFI.
- ▶ Héctor Boñola comenta respecto que los derechos de vía es una situación que se está dando de una manera generalizada en CFE en región golfo, y que pese a la negociación que se ha llevado a cabo en el transcurso del año no se ha entregado una definición por parte de CFE para la cuestión de postes y cableado.
- ▶ **Avances del Fondo de Conectividad Universitaria**
 - ▶ Se informa un resumen de los problemas en diferentes centros universitarios con Total Play.
 - ▶ Se concluye que el problema crítico es el asunto de los transceiver, Lourdes Velázquez le solicita a Hans Reyes y Silvia Chávez buscar una propuesta de solución rápida para poder plantearlo al consejo.
 - ▶ Silvia Chávez sugiere que para evitar saturar de accesos a la SCT o CFE poder adquirir SPF marca CISCO y conectarlos directamente a los equipos de Red NIBA.
- ▶ **Informe de los grupos de técnicos**
 - ▶ José Luis Rodríguez comenta el estatus del nodo que se está revisando con CUDI y la UV, falta únicamente un trámite administrativo para que se les de luz verde.

- ▶ Azael (UNAM), pregunta sobre el problema de enrutamiento de la conectividad virtual de CUDI, Silvia comenta que ya se solicitaron todos los requerimientos para habilitar el IPV6 y están en espera de Transtelco para el seguimiento. (Solo falta la parte de mantenimiento).
- ▶ Se comenta que se presentaron unos problemas en RI3 de vulnerabilidades en el software por lo cual tendrán que actualizar la versión. Una vez actualizado se habilitará el IPV6.
- ▶ **Asuntos Generales.**
 - ▶ Carmen Díaz informa de las actividades del grupo de gobierno de TI, se ha tratado de manejar como un ciclo de conferencias y se tienen propuestas de participacion por cada una de las instituciones, y se enviara una encuesta por la Red Clara. Les invita a participar en el proyecto.
 - ▶ Armando comenta sobre el grupo de federación de identidades; se encontrarán trabajando con la Universidad Autonoma de la Ciudad de Juarez los cuales ya tienen su identidad. También la Universidad Tecnologica de León tiene interés de adherirse a la federación así como tambien tuvieron contacto con otros dos proveedores de servicios externos. Por ultimo invita a sus compañeros a unirse al grupo de trabajo de federación asi como apoyo para el contacto con las personas indicadas dentro de su insitución.
 - ▶ Israel Novelo comenta sobre el tema de la nube y capacitación.
 - ▶ Hugo Rivera comenta que en apoyo al centro de operación de CUDI se han revizado soluciones de mesa de ayuda junto con herramientas de monitoreo para ayudarles a la implementación del nuevo NOC se gestionó una cotización de un software llamado cherwell. Le compartirá la información a Hans.
 - ▶ Martha Avila informa del taller de capacitacion por parte de ICREA, también informa sobre una convocatoria para la entrega de trabajo.
- ▶ **Se cierra la sesión**

OBSERVACIONES

-

Próxima Reunión:

14 de junio 2018 a las 11:00 hrs.

Elaboró:

Jorge Lozoya (UDG)