

## Minuta de la Reunión

**Presidente:** Alejandro Martínez Varela (UdG)

**Asunto:** Reunión del Comité de Desarrollo de la Red

### DATOS GENERALES

<b>Fecha:</b> 14 de septiembre de 2021	<b>Duración:</b> 60 minutos
<b>Modalidad:</b> Videoconferencia	
<b>Objetivo:</b> Reunión del Comité de Redes	
<b>Agenda del Día</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Avances Convenio Delta Metropolitana - CUDI</li><li>2. Convenio OXIO / Avances Bestel</li><li>3. Transferencia de Direcciones IPv4</li><li>4. Seguimiento de Acuerdos</li><li>5. Avances de los grupos de trabajo CUDI (15 minutos)</li><li>7. Asuntos Generales</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• CSIRT CUDI: Fernando Aranda - Semana de Ciberseguridad</li></ul>	
<b>Asistentes: 15</b>	

### INTEGRANTES DEL COMITÉ FORMAL

Núm.	Institución	Membresía	Nombre
<b>Comité formal</b>			
1	UDG	Asociado	<b>Presidente:</b> Ing. Alejandro Martínez Varela
2	UNAM	Asociado	<b>Secretario:</b> Mtro. Hugo Rivera Martínez <i>(No asiste)</i>
3	UV	Asociado	Ing. Gabriel Lozano en representación de Héctor Bonola
4	UANL	Asociado	Ing. Jesús Cuauhtémoc Valero Cantú <i>(No asiste)</i>
5	UNACH	Afiliado	Ing. Marino Pérez Martínez <i>(No asiste)</i>
6	UNACAR	Afiliado	Mtra. Erika Sánchez Chablé
7	UAA	Afiliado	Mtra. Patricia Muñoz Romero

### ASISTENTES (incluye al Comité Ampliado del CDR)

Núm.	Institución	Membresía	Nombre
1	UNAM	Asociado	Azael Fernández
2	CUDI	Staff	Carlos Casasús
3	CUDI	Staff	Cecilia Castañeda
4	UADY	Afiliado	Carmen Díaz Novelo
5	CUDI	Staff	Francisco Aldama
6	UAM	Asociado	Francisco Hernández
7	UADY	Afiliado	Israel Novelo
8	UDG	Asociado	Jaime Olmos
9	CUDI	Staff	Jorge Ramírez
10	CUDI	Staff	Martha Ávila
11	CUDI	Staff	Silvia Chávez

## PUNTOS A TRATAR

Silvia Chávez, coordinadora de redes CUDI, dio la bienvenida a la reunión y dio lectura al orden del día.

En desahogo del **primer** punto sobre **Avances del Convenio Delta Metropolitana**, Silvia Chávez comentó que en la sesión del CDR con el grupo de trabajo de la Delta Metropolitana se mencionó el estatus es que sigue en revisión por el área jurídica de la UNAM y se revisó la parte de la UAM y del CINEVESTAV sobre las pruebas que empezarían a realizar entre ellos.

En el desahogo del **segundo** punto, sobre el **Convenio OXIO / Avances Bestel / Contrato Alianza Comercial OXIO / Contrato Compraventa SIMs OXIO**, Silvia Chávez comentó que se acordó en la sesión pasada, enviar de nueva cuenta al CDR el Convenio de OXIO para saber si existe el interés de alguna de las IES por este servicio. Por su parte, el Licenciado Carlos Casasús, director de CUDI, comentó que habló con gente de BESTEL y éstos enviarán 10 SIM por un mes, para probar el servicio. **Acuerdo:** Las SIM se entregarán en la UDG por acuerdo de piloto con Alejandro Martínez Varela. El mes empezará a contar una vez que se activen. BESTEL por su parte, pide a cambio un reporte de evaluación del servicio.

En el **tercer** punto **Transferencia de Direcciones IPV4**, Silvia Chávez comentó que se llevó a cabo la reunión con LACNIC, el pasado 2 de septiembre. La sesión se grabó para compartirla con las IES interesadas en este tema. En resumen, Silvia Chávez comentó que en el caso de direcciones IPv4 legadas (Asignadas previo a la aparición de LACNIC y que pertenecen a las IES y no pagan renta), Gianina de LACNIC, comentó que se lleva a cabo el mismo seguimiento, pero la IES reduce el segmento de red y una vez que dé la transferencia, los subsegmentos dejarán de

ser legados y se tendrá que pagar renta por ellos. Finalmente, a pregunta de Azael Fernández sobre si se realizará la platica con el NIC México, se comentó que queda pendiente su realización a finales de septiembre, tentativamente el jueves 30. **Acuerdo:** Enviar el video de la sesión con LACNIC y también se podrá revisar desde la siguiente liga: [Sesión con LACNIC para el tema de Transferencia de IPv4](#).

En el **cuarto** punto del orden del día, **Seguimiento de Acuerdos**, Silvia Chávez comentó que con la revisión de la minuta y en los puntos anteriores se fueron revisando los acuerdos y estatus de cada uno.

En el desahogo del **quinto** punto, **Avances de los grupos de trabajo CUDI**. El Mtro. Israel Novelo, comentó que dentro de las actividades del grupo de trabajo de *Cómputo en la Nube*, se están realizando una serie de pláticas orientadas a cómo utilizar los servicios de la nube. Una primera plática, se llevará a cabo el 28 de septiembre a las 17:00 sobre Modelos de Seguridad para Nube Pública; Por su parte, la Mtra. Carmen Díaz mencionó la invitación a ANUIES TIC como partes de los trabajos del grupo *Gobierno de TI*, que presentará, el 26 de octubre del presente, en este evento el estudio que realizado en Red CLARA. Finalmente, el Grupo de *Videoconferencia: Proyecto CODEC – CUDI*, Martha Ávila comento, sobre la iniciativa de colocar el equipo de VC de CUDI en comodato con alguna de las IES. Finalmente, el Mtro. Jaime Olmos comentó que en el grupo de *Redes definidas por Software* se está en conversaciones con el fabricante ARISTA para realizar una plática sobre "Tecnología basada en SDN". **Acuerdos:** Se hará extensiva la invitación del evento del grupo de *Computo en la Nube* a través de redes sociales. Azael Fernández, por su parte pide que se revise la lista de distribución para confirmar que llegan los correos, pues se realizan invitaciones y no están llegando o hay poca retroalimentación de los grupos de trabajo y por lo tanto hay poca participación. A petición de Alejandro Martínez Varela, se enviarán las listas de integrantes de cada grupo a sus respectivos coordinadores.

Finalmente, en el **sexto** punto **Asuntos generales**, Carlos Casasús comentó que se va avanzando en el Anillo de fibra en Tuxtla Gutiérrez con American Tower, y ya se está trabajando en la discusión de los contratos y las rutas. Cabe mencionar, que la UNACH usará recursos de la venta de sus direcciones IPv4 para financiar el anillo de fibra de Tuxtla. Adicionalmente, se está trabajando con la UASLP en el mismo fin. Asimismo, se mencionó que se está avanzado el proyecto de 3 cruces fronterizos en Tamaulipas, con ofertas atractivas para conectar campus de la UAT a Universidades de Texas. Finalmente, Carlos Casasús comentó sobre el nuevo

proyecto Bella con la Unión Europea (UE), donde la UE pondría recursos para la conectividad de Centroamérica a México a través de enlaces de cable submarino basado en ondas de 100 o 150 Km cada una en donde se está contemplando para beneficiar al sur del país y poder rodear la península de Yucatán.

## OBSERVACIONES

---

La próxima reunión será el martes 29 de septiembre a las 10:00 hrs

**Elaboró**  
SCM/ccc  
CUDI