

Minuta de la Reunión

Presidente: Alejandro Martínez Varela (UdG)
Asunto: Reunión del Comité de Desarrollo de la Red

DATOS GENERALES

Fecha: 23 de junio de 2021	Duración: 60 minutos
Modalidad: Videoconferencia	
Objetivo: Reunión del Comité de Redes	
Agenda del Día	
I.	Convenio Delta Metropolitana - CUDI
II.	Convenio OXIO
III.	Transferencia de Direcciones IPV4
IV.	Seguimiento de Acuerdos
V.	Iniciativa del fabricante DELL - Maestra Carmen Díaz Novelo
VI.	Asuntos Generales

INTEGRANTES DEL COMITÉ

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

ASISTENTES (incluye al comité ampliado del CDR)

Núm.	Institución	Membresía	Nombre
1	UABC	Afiliado	Adrián Enciso Almanza
2	UNAM	Asociado	Azael Fernández
3	CUDI	Staff	Carlos Casaus
4	CUDI	Staff	Cecilia Castañeda
5	UADY	Afiliado	Carmen Díaz Novelo
6	UACH	Afiliado	Erick Yesser Rodríguez Arreola
7	CUDI	Staff	Fernando Aranda
8	CUDI	Staff	Francisco Aldama
9	UAM	Asociado	Iliana Flores Estrada
10	UADY	Afiliado	Israel Novelo
11			José Ángel López Ramírez
12	CUDI	Staff	Jorge Ramírez
13	UNAM	Asociado	José Luis Rodríguez
14	CENIDET	Afiliado	Josúe Ruiz
15	UNAM	Asociado	Lourdes Velázquez

16	UAEM	Asociado	Miguel Cordova
17	CUDI	Staff	Martha Avila
18	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**: el Lic. Carlos Casasús (CCLH), mencionó que el 22 de junio se reunieron los representantes del grupo de gobernanza de Laboratorio Nacional Computo de Alto Desempeño (LANCAD), donde se acordaron las condiciones para ceder a CUDI un par de fibras sobre la Delta. Básicamente es una cesión de infraestructura, no es un servicio. EL IPN se incorpora a LANCAD e incorporar su clúster de computo avanzado y buscar su conexión a la Delta Metropolitana con un par de fibras entre el IPN y el CINVESTAV y conectar Zacatenco hacia las facilidades principales del IPN. Dada la presencia de las 4 instituciones (UNAM, UAM, CINVESTAV e IPN), el anillo de fibra de la CDMX se convertirá en un infraestructura fundamental para la conectividad de la educación superior hacia proyectos científicos y mayor capacidad de Supercómputo. Adicionalmente se comentó que falta la formalización del convenio Delta Metropolitana - CUDI, pero el compromiso ya está de parte de las IES involucradas. Por su parte la Mtra. Lourdes Velázquez, coordinadora del grupo de trabajo Delta Metropolitana, apresurará el documento para terminar de formalizarlo. Silvia Chávez por su parte, ante la pregunta de la Mtra. Lourdes Velázquez, comentó que toda la infraestructura que se tenía en los hoteles de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), están en custodia de las IES y que deben recuperarse para empezar a utilizar esos equipos. **Se acordó** empezar a ver las opciones que se tienen para empezar a iluminar ese par de fibras (ya sea con los equipos de CFE, aunque obsoletos) y ver la ingeniería, así como la tecnología que se usará, que permita un “ping” de un lado a otro que permita ver que la fibra está funcionando.

En el desahogo del **segundo** punto, Convenio OXIO (proveedor no sólo de 4G sino que ofrece cobertura ampliada), el Lic. CCLH comentó que el 22 de junio se reunió con OXIO y se tiene el acuerdo de que se pueden incluir el “derating” por un periodo de tiempo en el cual el usar como “Hotspot” podría estar incluido. Ya se tiene el anteproyecto de convenio que refleja las recomendaciones que se hicieron en el CDR (compartición de infraestructura con CUDI, que ya ha funcionado con otras instituciones), pero se compartirá nuevamente con el CDR para sus observaciones finales y mostrarlos al jurídico de cada IES y poder dar avances. Alejandro Martínez Varela, presidente del CDR, menciona que la UDG se propone para empezar con un contrato piloto con un paquete mínimo (que no requiera concurso de licitación) para verificar el servicio.

En el **tercer** punto del orden del día, Transferencia de Direcciones IPV4, se mencionó que se ha revisado este tema para saber si tienen un valor escondido y conocer la situación del mercado de estas direcciones y compartir experiencias de cómo aprovecharlas al interior de la IES internamente tienen un valor escondido y conocer la situación del mercado de estas direcciones y compartir experiencias de cómo aprovechar estas direcciones internamente y al termino de la reunión se quedarían los interesados en este tema para platicar un poco y tener el expertise en este tema.

Para desahogo del **cuarto** punto, Seguimiento de Acuerdos, la Mtra. Carmen Díaz, coordinadora del grupo de trabajo Gobierno de TI, comenta sobre una propuesta del fabricante DELL. Se trata de un programa de responsabilidad social que tiene ante las IES. Son cursos, platicas o jornadas (según lo que se decida) con temas de “Habilidades”, “telecomunicación” y “liderazgo”, entre otros que pudieran promoverse y tomarse, pues está abierto a la comunidad de CUDI. La Mtra. Carmen **acordó** enviar el “catálogo” de temas al CDR para seleccionar los temas de interés.

Otro acuerdo que se tiene pendiente y se está trabajando es el de las coordinaciones de los grupos y se hace una invitación a Israel Novelo, coordinador del grupo de trabajo Cómputo en la Nube, para que haga la presentación de su grupo de trabajo.

Al respecto del acuerdo de la integración de los dos nuevos grupos de trabajo, Servicios de Acceso Emergente (SAE) y de la Delta Metropolitana, se hizo la presentación formal de la Mtra. Lourdes Velázquez quien fue designada como coordinadora del grupo de la Delta Metropolitana. Sobre la convocatoria para invitar a las instituciones para participar en los grupos de trabajo y encontrar al coordinador del grupo de SAE, sólo ha respondido la UASLP y el IT Sonora. **Se acordó** hacer nuevamente la tarea de difusión y seguimiento a los correos, con llamadas a los representantes institucionales, pues los grupos de trabajo son de una gran riqueza para las IES y CUDI.

Al respecto del acuerdo referente a IENTC, se comentó que tanto la instalación como las pruebas en el campus Juriquilla, quedaron pendientes hasta el regreso de vacaciones de la UNAM, pues el tráfico durante las siguientes 3 semanas no sería representativo.

Finalmente, en el **quinto** punto, se agregó el punto sobre tener la plática informal sobre la Transferencia de las direcciones IPv4. Azael Fernández, coordinador del grupo de trabajo IPv6, menciona que la ponencia de Edmundo Cazares de NIC MX, "Transferencia de derechos de uso de asignaciones de direcciones de IPv4" sea con una audiencia amplia para analizar y aclarar dudas acerca de si las direcciones IPv4 se puedan transferir, si representa un ingreso cuando es un bloque grande, si son bloques pequeños se pueden legarse o intercambiarse, pues no representan un impacto monetario, etc. Israel Novelo, comenta que le preocupa el tema de la legalidad de la transferencia de direcciones IPv4 y ofertar un patrimonio intangible de la institución. **Se acordó** para el próximo miércoles (30 de junio) tener una plática con el NIC MX y programar un evento formal con las IES que han manifestado interés y preparar un inventario de instituciones interesadas y recursos, para dimensionar el esquema de los bloques disponibles, que pudieran significar un beneficio.

Silvia Chávez comenta la duda de si se suspenderán las reuniones quincenales dado el periodo vacacional de las diferentes instituciones. Se acordó mantener las reuniones cada quince días y mantener al calendario anual que ya se tenía planteado.

Finalmente, Fernando Aranda, coordinador del CSIRT CUDI, comenta que el 1 de julio a las 15:00 se presentará los resultados de la encuesta para el Diagnóstico de Ciberseguridad en las IES.

OBSERVACIONES

La próxima reunión será el miércoles 7 de julio a las 11:00 hrs

Próxima reunión

07 de julio de 2021

Elaboró

SCM/ccc
CUDI
