

## Minuta de la Reunión del Comité de Desarrollo de la Red

### DATOS GENERALES

<b>Fecha:</b> 29 de junio de 2022	<b>Duración:</b> 60 minutos
<b>Modalidad:</b> Videoconferencia	
<b>Objetivo:</b> Reunión del Comité de Redes	
<b>Agenda del Día</b>	
I.	Avances del grupo de la Delta Metropolitana
II.	Avances de los grupos de trabajo CDR-CUDI <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobierno de TI.- Carmen Díaz (UADY)</li> <li>• IPv6.- Azael Fernández</li> <li>• Videoconferencia.- José Luis Rodríguez (UNAM)</li> </ul>
III.	Seguimiento al grupo de trabajo del CDR: Servicios de Acceso Emergentes. Avances Encuesta.
IV.	Recordatorio Jornada de Capacitación en Ciberseguridad CUDI 2022 - CSIRT CUDI
V.	Asuntos Generales <ul style="list-style-type: none"> <li>• IENTC.- Reporte de pruebas en UNAM Juriquilla</li> <li>• Bestel – Reporte de pruebas en UDG</li> </ul>
<b>Asistentes: 17</b>	

### INTEGRANTES DEL COMITÉ FORMAL

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

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

Núm.	Institución	Membresía	Nombre
4	UNAM	Asociado	Azael Fernández
5	CUDI	Staff	Carlos Casasús
6	CUDI	Staff	Cecilia Castañeda
7	IPN	Asociado	David Eduardo Magaña M-
8	CUDI	Staff	Fernando Aranda
9	CUDI	Staff	Francisco Aldama
10	IPN	Asociado	Francisco Hernández
11	UAM	Asociado	Iliana Flores

12	UASLP	Afiliado	Francisco Javier Ramírez
13	CICESE	Asociado	Jorge Preciado
14	UNAM	Asociado	Jose Luis Rodriguez
15	UNACH	Afiliado	Magin Hernández
16	IPN	Asociado	Manuel de la Cruz Cruz
17	UNAM	Asociado	María de Lourdes Velázquez
18	CUDI	Staff	Martha Ávila
19	UAEM	Asociado	Miguel Cordova
20	CUDI	Staff	Silvia Chávez

## PUNTOS A TRATAR

---

Silvia Chávez, coordinadora de Redes CUDI, dio la bienvenida a la reunión e inició con el desahogo del orden del día.

En el desahogo del **primer** punto sobre **Avances del Convenio de la Delta Metropolitana**, la Mtra. Lourdes Velázquez, coordinadora del grupo de trabajo Delta Metropolitana, comentó que respecto de los trabajos del Metro se puso en contacto con ellos, están a la espera de que se marque la pauta para realizar la reparación de la fibra. Se está trabajando con la empresa AlmaLab para que definan el acceso a las estaciones del metro que se debe ingresar para reparar la fibra, tanto la UAM y el CINVESTAV están en contacto con ellos para determinar las estaciones que requieren de acceso al Metro. Carlos Casasús, director de CUDI, por su parte comento que el convenio de LANCAD permiten la adhesión de nuevos miembros. Por lo que sería bueno realizar un convenio para aquellas instituciones que se quieran adherir al proyecto. Respecto del IPN hubiera posibilidad de utilizar su fibra para conectarse al anillo metropolitano.

En el desahogo del **segundo** punto, **Avances de los grupos de trabajo CDR-CUDI**, de parte de la Mtra. Carmen Díaz, coordinadora del grupo de *Gobierno de TI*, se está trabajando para que CUDI, a través del grupo de Gobierno de TI, se tenga presencia en la Conferencia de ANUIES-TIC. Adicionalmente ya se tiene el primer entregable del documento ["Infraestructura y Conectividad" como eje para la transformación de la educación](#), que refiere los trabajos del grupo de EduTraDi, sobre el primer eje de acción a cargo de este grupo; por su parte Azael Fernández, coordinador del grupo de trabajo de IPv6 mencionó que se registraron 37 personas en el evento [Migración a IPv6 con Extreme Networks](#), y de lo que se destaca fue la interacción de los asistentes con el personal de Extreme Networks sobre equipo antiguo y el soporte que podrían recibir para mejorar o cambiar sus equipos para tener un buen soporte de IPv6. Por otro lado se tienen contacto con CISCO y HUAWEl para que presenten soluciones para el despliegue de IPv6 y se presenten casos de estudio que reflejen las necesidades y oportunidades para y de la IES. Magin Hernández de la UNACH, por su parte comentó su experiencia en los trabajos de reestructuración y transferencia de los segmentos de IPv4 que no utilizan y hacer una solicitud de un bloque de IPv6. Por su parte, Alejandro Martínez Varela, presidente del

CDR, comenta que lo contactaron de la empresa ETEN Network y les va a solicitar una presentación, pruebas de concepto y demo sobre sus soluciones; José Luis Rodríguez, coordinador del grupo de trabajo de *Videoconferencia*, mencionó que se agregaron algunas preguntas en la [encuesta](#), como son: el cargo de quien responde, el aviso de privacidad y el uso de la encuesta y qué tanto utilizan las plataformas, entre otras. Con estos cambios se considera que se pueden enviar la encuesta a las IES y que quedará abierta dado los periodos vacacionales por un par de meses. **Acuerdo:** Alejandro Martínez enviará los contactos de la empresa ETEN Network a Carlos Casasús y a Silvia Chávez.

En el desahogo del **tercer punto**, **Seguimiento al grupo de trabajo del CDR: Servicios de Acceso Emergentes. Avances de la Encuesta.** Jorge Preciado comentó que la encuesta requiere un impulso para la respuesta e hizo hincapié en los beneficios técnicos y administrativos que tendría el responder la *Encuesta sobre soluciones de conectividad inalámbrica*. También mencionó que aun faltan muchas instituciones por contestar. Alejandro Martínez Varela comentó la pertinencia, como parte de los trabajos del grupo, de diseñar una encuesta para valorar los servicios de internet móvil en los campus y lugares de residencia de los alumnos.

En el **cuarto punto** **Jornada de Capacitación en Ciberseguridad CUDI 2022 - CSIRT CUDI.-** Fernando Aranda hizo un recordatorio para participar en la [Jornada de Ciberseguridad 2022](#), que será en modalidad híbrida del 19 al 23 de septiembre, en la Universidad de Guadalajara. Con talleres confirmados entre los que se encuentran Ethical Hacking y Programación Segura, Forense Manejo de Evidencia Digital, Protocolo Homologado Incidentes, Ejercicio de Crisis, Blockchain, Gestión de Incidentes. Así mismo, invitó al [Diplomado en Seguridad Informática Ágil \(SIA\)](#) asíncrono, que tiene la idea de que inicie el 4 de julio con el primer bloque con beca del 100% para la membresía de CUDI, con duración de tres meses para terminarlo.

Finalmente, en el punto **quinto**, de **Asuntos generales.** Alejandro Martínez Varela comentó sobre la Iniciativa de Ley para retirar los cables de fibra óptica que está en los postes de los operadores y se comentaron algunas alternativas para tener Red de fibra optica pasiva subterránea. Quedaron pendientes de tratar los puntos de pruebas de IENTC-UNAM-Juquilla y SIMs de Bestel.

## OBSERVACIONES

---

La reunión será el próximo miércoles 13 de julio de 2022 a las 10:00 hrs.

Elaboró

SCM/ccc

CUDI