

Minuta de la Reunión del Comité de Desarrollo de la Red

DATOS GENERALES

| | |
|--|-----------------------------|
| Fecha: 19 de octubre de 2022 | Duración: 60 minutos |
| Modalidad: Videoconferencia | |
| Objetivo: Reunión del Comité de Redes | |
| Agenda del Día | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Avances de los grupos de trabajo CDR CUDI <ul style="list-style-type: none"> • Gobierno de TI – Carmen Díaz (UADY) • Videoconferencia - José Luis Rodríguez (UNAM) • IPv6 - Azael Fernández (UNAM) 2. Estatus Enlace CUDI Juárez – UTEP hacia Internet2 3. Informe y encuesta de satisfacción de la 2da Jornada de Ciberseguridad CUDI 2022 – Fernando Aranda (CUDI) 4. Asuntos Generales <ul style="list-style-type: none"> • IENTC. - Reporte de pruebas en UNAM Juriquilla • Bestel. – Reporte de pruebas en UDG | |
| Asistentes: 15 | |

INTEGRANTES DEL COMITÉ FORMAL

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

ASISTENTES (incluye al Comité Ampliado del CDR)

| Núm. | Institución | Membresía | Nombre |
|------|-------------|-----------|-----------------------|
| 4 | UNAM | Asociado | Azael Fernández |
| 5 | UNAM | Asociado | José Luis Rodríguez |
| 6 | UAM | Asociado | Iliana Flores Estrada |
| 7 | CUDI | Staff | Silvia Chávez |
| 8 | UADY | Afiliado | Carmen Díaz Novelo |
| 9 | CUDI | Staff | Rocío Cos |
| 10 | UNACH | Afiliado | Magin Hernández |
| 11 | CUDI | Staff | Martha Ávila |
| 12 | UAM | Asociado | Francisco Hernández G |
| 13 | CUDI | Staff | Jorge Ramírez |

| | | | |
|----|-------|----------|--------------------------|
| 14 | UASLP | Afiliado | Francisco Javier Ramírez |
| 15 | CUDI | Staff | Fernando Aranda |

PUNTOS A TRATAR

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

En el desahogo del **Primer punto, Avances de los grupos de trabajo CDR-CUDI**, para el grupo de trabajo **Gobierno de TI, su coordinadora la Mtra. Carmen Díaz** comentó que el lunes tuvieron la reunión del Grupo de Madurez Digital, con la participación de varios compañeros del Grupo de Gobierno de TI. La reunión se dividió en la bienvenida y las participaciones de los representantes de otros países. Después hubo intervenciones de compañeros de instituciones de México. Como resultado de esta reunión se trabajará en un instrumento que se desarrolló para medir la madurez digital, basado en el modelo de madurez digital, ese trabajo es a nivel Latinoamérica. Señala que les hará saber cuando lleguen a la fase de invitación, que piensa sería a finales de año, para los que estén interesados en participar. El Dr Carlos Flores presentó el entregable del Eje 4 como parte de las intervenciones y las propuestas que hicieron de participación. Les recuerda que están en las actividades del Encuentro ANUIES-TIC UADY y les invita a seguirlas y participar en ellas.

En el **grupo de trabajo de Videoconferencia, su coordinador José Luis Rodríguez**, comenta que aún están trabajando con EduTraDi y el eje. En la encuesta ya tienen 60 respuestas de las instituciones de educación superior y están próximos a cerrarla. Hay 20 o 25 instituciones que están pendientes de apoyarlas en responder la encuesta y les parece importante que pudieran sumarse para así conocer un poco más de los servicios que tienen en las instituciones. Esperan que en los próximos días se sumen estas universidades pues ya restan unos 10-11 días para que inicien el análisis de la encuesta para darles a conocer los resultados próximamente. Martha Avila les invita hoy miércoles a las 12 a una plática que dará el proveedor de las licencias de Zoom en CUDI, sobre los avances que vienen para el 2023, las nuevas funciones, pues se va a buscar la renovación. Menciona que el pago ya está autorizado así que podrán seguir contando con este servicio en el 2023.

En el **grupo de trabajo IPv6, su coordinador Azael Fernández** comenta que ya está asegurado el siguiente día de IPv6 con Arista, que se realizaría a mediados o finales de noviembre. En cuanto confirme el ponente les estará confirmando la fecha exacta. Les invita a quienes tengan algún caso de estudio o de uso de éxito de equipos de Arista en el tema de IPv6 le hagan saber para que puedan participar. Silvia Chávez comenta que esperan los avances para dar visibilidad a los miembros sobre otras tecnologías y aprovechar el contacto con ellos para tener esta información sobre IPv6. Señala que es importante que siempre se busca tener un caso de éxito con alguna institución para que sirva de referencia. Azael agradece a Fernando y le comenta que espera se pueda tener algún tema sobre seguridad en los equipos y en la parte también de IPv6.

En el **segundo punto, Estatus del Enlace CUDI Juárez – UTEP hacia Internet2, Silvia Chávez** comenta que sigue esperando la propuesta por parte de IENTC para el tema de la fibra, recordando que estaban detenidos debido al corte de fibra que generó una afectación de un tramo muy grande y se tiene que reparar, pero como es mucha la afectación, en lugar de repararlo están buscando cambiar ese tramo. Para ello se busca que realicen el plan de trabajo, que aún no le entregan.

Quedaron de entregarlo el día anterior pero no fue así. Señala que ha hablado con ellos, que se tenía en convenio para la utilización de esta fibra y la reparación sin ningún costo, sin embargo, por todo el proceso que se ha dado de la destitución del director general de CUDI, las cosas están detenidas debido a que todos los convenios están firmados por Carlos Casasús, por lo que se tiene que revisar esta parte. También la gente de Internet2 está en espera de saber qué va a pasar para el lado del cruce hacia Estados Unidos. Por la parte de México en Ciudad Juárez, tienen trabajando esto con IENTC sin problema, ellos están dando el apoyo y se está buscando tener avance. En la reunión pasada se había acordado con la Maestra Lourdes Velázquez si era posible que la UNAM pudieran ver con algún otro proveedor para realizar los trabajos del cambio de esta fibra para dar mayor velocidad al proceso. En cuanto tenga el plan de trabajo de IENTC para este cambio de la fibra, comparte la información.

En el **tercer punto Informe y encuesta de satisfacción "2ª Jornada de Ciberseguridad CUDI 2022, Fernando Aranda** presenta el resumen de esta jornada y los resultados de la encuesta de satisfacción que se aplicó y que aún siguen respondiendo. La Jornada se realizó del 19 al 23 de septiembre en la Universidad de Guadalajara, en formato híbrido. Se tuvieron 22 talleres de diferentes temas, 3 ejercicios del tipo capture de flag y 5 sesiones plenarias, con un registro de 440 participantes entre virtuales y presenciales, todo esto sin ningún costo para la membresía. Se contó con la participación de proveedores especializados en los temas de seguridad, la participación de otras Redes Nacionales de Educación e Investigación (RNEIs), como RNP de Brasil, REUNA de Chile, RENATA de Colombia que apoyaron de diferentes maneras y con la participación de organizaciones como la Guardia Nacional. Muestra una gráfica que indica que el 85% de la participación fue de manera virtual y el 15% fue presencial. En términos generales, la jornada fue calificada bien. Considera tienen que mejorar en el tema de la difusión, horarios de los cursos, tiempo de registro, etc. En general, los asistentes virtuales y presenciales salieron satisfechos. En la pregunta sobre la duración de la jornada, un 18% respondió que le gustaría durara más de una semana, pero considera que una semana ya es bastante tiempo. Sobre la pregunta de cuantas veces al año se debería llevar a cabo este tipo de jornadas, están analizando la posibilidad de tener 2 eventos al año, uno virtual y quizá otro presencial o híbrido. El Presidente del CDR considera que sí se deberían realizarse estos eventos de 2 a 3 veces al año, para darle continuidad y por todos los cambios que ocurren en estos temas de la seguridad y cómo van evolucionando. Seguirán analizando las respuestas.

Por otra parte, Fernando Aranda los invita a participar en las sesiones de concientización que se llevarán a cabo en el marco del mes de la ciberseguridad, en colaboración con las RNEI que pertenecen a la RedCLARA, en el grupo regional de ciberseguridad. Menciona que hoy se tendría una sesión de "SOC de Bajo Costo", organizada por la Red REUNA de Chile, la siguiente semana, el lunes, "Informática Forense", organizada por la red RAGIE de Guatemala, otra sesión "Detectando ataques de Phishing", organizada por la Red CEDIA de Ecuador y finalmente una sesión el lunes 31 de octubre, "Ciberataques de tipo ransomware y medidas preventivas", organizada por CUDI. Señala que Martha Avila estará enviando las invitaciones para las sesiones. Finalmente, agradece a todos su apoyo y a Jorge Ramírez por la realización del análisis de la encuesta de salida. Silvia Chávez comenta que la jornada fue muy satisfactoria, contaron con la participación de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, de Chetumal, de la UADY de manera presencial. Se irá informando sobre la reestructura de estas jornadas. También comenta sobre los casos que compartieron la Universidad Javeriana y la Universidad Autónoma de Barcelona sobre el

tema de ransomware, donde tuvieron mucha audiencia, tanto en las redes sociales como en la transmisión por YouTube, considerando que estos temas son de gran apoyo para las instituciones.

Martha Avila comenta que están trabajando en la nueva versión del repositorio CUDI, pero ya pueden ir consultando algunos videos de los talleres de ciberseguridad, los irán subiendo paulatinamente.

Finalmente en el **punto cuatro, Asuntos Generales, Hugo Rivera** comenta que aún no le han validado el reporte de pruebas que se hicieron con IENTC en UNAM Juriquilla. Silvia Chávez comenta que desde hace varias sesiones ya se tiene este reporte realizado, pero se necesita la validación de los Jefes de Hugo R. Esperan contar con esa referencia como opción para algunas instituciones que quieran tener el beneficio de estos enlaces del convenio que se tiene con IENTC, comentando que este proveedor está creciendo muy fuerte en todo el país y se busca ir creando esta sinergia con ellos. Para el reporte de pruebas con Bestel en UDG, **Alejandro Martínez Varela** no se encuentra presente.

Martha Avila hace una invitación para participar en el conversatorio "Sumando pasos hacia un México con Internet" que impartirá el Maestro Alejandro Martínez Varela y moderado por Óscar Cárdenas, para el próximo martes 25 de octubre a las 5:00 de la tarde. Este conversatorio forma parte de los Conversatorios de Ciencia, Educación y Tecnología que se realiza todos los martes últimos de cada mes. Silvia Chávez comenta que este conversatorio se buscó pues muchas veces al final de estas reuniones del CDR se han quedado escuchando la experiencia de Alejandro Martínez Varela en este tema, por lo que se decidió darle un espacio para compartir estas experiencias.

Azael Fernández comenta que el día lunes se llevó a cabo una sesión de Estrategias de IPv6 por parte de las pre-actividades o actividades en forma distribuida del encuentro de ANUIES-TIC. Todavía no está la información de la sesión del lunes, pero seguramente en la liga que va a estar, estará la grabación y la dinámica que se llevó a cabo.

Silvia Chávez, Coordinadora del Comité de Redes da por terminada la sesión, agradeciendo a todos su participación.

OBSERVACIONES

La próxima reunión será el 9 o 16 de noviembre de 2022 a las 10:00 hrs, ya que el miércoles 2 muchas instituciones no laboran. Silvia Chávez les confirmará la fecha.

Elaboró:
SCM/MRCM