

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

Minuta de Reunión

Presidente: María de Lourdes Velázquez (UNAM)

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

DATOS GENERALES

Fecha: 24-Mar-17	Duración: 1 hora 36 minutos
Modalidad: Videoconferencia	
Objetivo Reunión: Reunión de Trabajo	
Agenda del Día 1. Capacitaciones CISCO para la comunidad CUDI 2. IXP-MX 3. Avances de los grupos Técnicos 4. Programa Reunión CUDI Primavera 2017	

ASISTENTES

1. Héctor Bonola (UV)
2. Ismael Gutiérrez (CICESE)
3. Jorge Lozoya (UDG)
4. Carmen Denis (UADY)
5. Lourdes Velázquez (UNAM)
6. Miguel González (ITESM)
7. Mario Farías Elinos (ITEM)
8. Hugo Rivera (UNAM)
9. Pedro Uribe (UACAM)

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

10. Carmen Novelo (UADY)
11. Jaime Olmos (UDG)
12. Israel Novelo (UADY)
13. Héctor Pérez (ITVER)
14. José Luis Barriga (UAQ)
15. José Luis Rodríguez (UNAM)
16. Azael Fernández (UNAM)
17. Fernando Rodríguez (UAQ)
18. Fernando Aranda (CUDI)
19. Gardino
20. Hans Reyes (CUDI)
21. Silvia Sánchez (CUDI)
22. Martha Avila (CUDI)

PUNTOS A TRATAR

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 Arandía
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

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

1. Capacitaciones CISCO para la comunidad CUDI

Se acuerda comenzar con la reunión a las 12:00 pm.

- La Mtra. Lourdes informa que no se ha terminado de armar el taller con CISCO, pero se está trabajando en otro con la UNAM.

2. IXP-MX

- Hans Reyes comenta que se trata de conectar 5 universidades por enlaces de Total Play; como la UNAM, el Poli, dos campos del Tec de Monterrey y otro más que proponen ellos.

El consejo del IXP aprobó crear dos IXP uno en la ciudad Guadalajara y otro en Querétaro. La meta es junto con google crear 10 IXP, se han realizado avances con la suma de las universidades de Puebla y Chiapas. Comenta también que abrir IXP con la Universidad de Guadalajara es la prioridad.

Son 3 aspectos los que van avanzando como: la regulación, abrir más IXP y los que existen utilizarlos de manera más frecuente.

- Hugo Rivera comenta que falta la definición de que ópticas se utilizarán y pide saber antes de eso si se podría hacer un estudio de distancia ya atenuación de la fibra para saber la capacidad de soporte que tendrán

- Hans reyes dice que propuso junto con Sergio y Luis tener una reunión para revisar la parte técnica de la implementación.

- Silvia Sánchez menciona que un problema que se tiene es que los enlaces no soportan y no dan la capacidad necesaria.

- Hans reyes comenta que se quiere hacer un manual de como conectarse al IXP, enviara un primer borrador para revisión del comité.

- La Mtra. Lourdes pregunta acerca de los lineamientos y como convertirse en IXP.

- Hans Reyes responde que en cuanto como convertirse se tiene un documento de referencia en el RGP, también menciona que faltaría el modelo comercial que lo define cada quien en su propuesta.

- La Mtra. Lourdes comenta la importancia de que todos tengan la información acerca de los IXP. También comenta que hablo con Sergio Álvarez para la reunión del enlace TP para acordar una fecha próxima y cerrar la conectividad del enlace de la UNAM.

- Jaime Olmos menciona que la Universidad de Guadalajara ha presentado

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

problemas con los enlaces de TP, debido al mal servicio.

- La Mtra. Lourdes concuerda con la opinión de Jaime y comenta que están pensando en si se rescindían contratos.
- Hans Reyes comenta que le ha mencionado al director sobre las inconformidades del servicio y persisten las fallas, propone hacer un llamado en general para que se mejoren los enlaces.
- La. Mtra. Lourdes propone que los documentos legales que se tienen se revisen con el Lic. Cetina, estudiar los contratos y de este modo obligarlos legalmente a cumplir con los acuerdos.
- Iliana pregunta si a la reunión iría parte del comité de redes.
- Hans Reyes responde que las instituciones que están involucradas son las que definiría quien asiste.

3. Avances de los grupos Técnicos

Se acuerda avanzar al tema del programa de Primavera por cuestión de tiempo.

4. Programa Reunión CUDI Primavera 2017

- Miguel Gonzalez comenta acerca del Firework México, es una plataforma de Open Stack que permite desarrollar aplicaciones, se pretende tener 3 eventos dentro del programa de Primavera como:

- Trendig básico
- Hackathon
- Open Fiware Camp

- La Mtra. Lourdes pide que los temas que se arme un catálogo de posibles temas específicos para concretar el programa y empresas que pudieran abonar con temas también.

- Martha Ávila comenta que se tendrán talleres sobre federación de identidades y otro como parte del proyecto Magic confirmados además del de Firework.

- Mario Farías de ITEM propone 2 temas en la parte de seguridad

- Forense
- Cyber criminalidad

- Hans Reyes pregunta sobre los antecedentes y o requisitos para algunos de los temas en cuestión de seguridad.

- Mario Farías responde que es necesario conocer las herramientas, sistemas operativos, el protocolo de web (http, https) en el caso de forense es necesario saber sobre cuestiones técnicas como sistema de archivos.

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

- Martha Ávila comenta que se tiene capacidad para 4 talleres por lo cual es importante cuidar los tiempos.
 - La Mtra. Lourdes comenta que es necesario tener las propuestas a la brevedad.
 - Jaime Olmos propone:
Paneles de discusión:
 - Tendencias y retos de la seguridad de la Información, posibles participantes: UNAM-CERT, Policía Cibernética
 - Transición IPv6
 - Conferencia:
 - VoIPv6 en la UDG
 - Infraestructura: Nodos de conectividad universitaria
 - Talleres:
 - SDN/NFV (programación con Python)
 - IPv6 BGP
 - Hans propone incluir un taller de Ruteo.
 - Martha Ávila comenta que se busca al final de las sesiones generar una actividad conjunta entre comité de redes y comité de aplicaciones.
Informa que las transmisiones se pasaran en vivo, Facebook y YouTube.
 - Mario propone incluir en los temas la parte tecno legal de los Ciber crímenes y seguridad en la nube.
 - Jaime Olmos propone invitar a personal de la policía Cibernética para los paneles.
 - Hans Reyes propones incluir no solo wifi si no enlaces de punto a punto, ópticos, microondas, o buscar un panel de redes inalámbricas.
 - Azael Fernández propone incluir más temas en el tema de redes para buscar mas patrocinadores.
 - Martha les pide que envíen un correo con las temáticas que sugieren.
- Se concluye la sesión.

OBSERVACIONES

--

Próxima Reunión:

Elaboró:
Jorge Lozoya (UDG)