

**Actividades del Comité de Redes**

21		Taller Redes Definidas por Software (SDN) Coordina: Jaime Olmos (UDG) y Azael Fernández (UNAM)
Martes	Salón Jacaranda	
11:00	Caso implementación de SDN en la Universidad de Guadalajara.- Jaime Olmos (UDG)	
11:35	Aplicación de Seguridad implementando SDN.- Teobaldo Leal (INITEL)	
12:20		

**Actividades del Comité de Aplicaciones**

21		Panel Tecnologías Multimedia en Redes Avanzadas Coordinador: Izcóatl Armando Estañol (ULSA)
Martes	Salón Girasol	
09:00	Bienvenida.- Izcóatl Armando Estañol Fuentes (ULSA)	
09:10	Repositorios de activos y medios digitales orientados a la colaboración en redes avanzadas.- Izcóatl Armando Estañol Fuentes, Comunidad de Medios Estudiantiles (ULSA)	
09:30	Presentación de Video de la Comunidad Aeroespacial.- Jorge G. Meléndez Franco, Comunidad Aeroespacial (IPN)	
09:50	Experiencias en la producción de Videos.- Moisés Zamarripa H. y Carlos I. Urbina . (IPN)	
10:10	Estrategias de innovación e implementación de modelos de enseñanza, aprendizaje y generación del conocimiento, a través de las redes avanzadas.- Harold de Dios Tovar, (Grupo Técnico de Multicast) y César Ulises González Flores (UDG)	
10:30	Videoconferencia de alta definición en la Red CUDI.- José Luis Rodríguez, Videoconferencia (UNAM)	
11:00	Receso	
11:30	Repositorios multimedia interoperables.- Rosalina Vázquez (UASLP) y Antonio Razo (UDLAP), Comunidad REMERI	
11:50	Repositorio de imágenes clínicas para la colaboración basada en la evidencia médica.- Nancy Gertrudiz (CUDI)	
12:10	Preguntas.- Todos	
12:30	Conclusiones.- Todos	
13:00	Cierre de sesión	

**21**
**1a Reunión Nacional de miembros de REMERI  
Coordinadora: Rosalina Vázquez (UASLP)**

21		1a Reunión Nacional de miembros de REMERI Coordinadora: Rosalina Vázquez (UASLP)
Martes	Salón Orquidea	
09:00	Inicio de la sesión y palabras de Bienvenida.- Carlos Casasús (CUDI)	
	La participación de la RNIE a través de REMERI en el desarrollo de LA-Referencia y del Acceso Abierto en México.- Carlos Casasús (CUDI)	
	Estado actual y Plan General de Trabajo de REMERI 2015, por la Mtra. Rosalina Vázquez, (UASLP-REMERI)	
	Socialización del plan de trabajo y acuerdos generales	
11:30	Conclusiones y cierre.- Carlos Casasús (CUDI)	

21	Informes de los comités
Martes	<b>Salón Buganvilias</b>
16:30	<b>Bienvenida e Inauguración</b>
16:35	Universidad de Guadalajara
16:40	Dr. Felipe Bracho Carpizo, Presidente del Consejo Directivo de CUDI
16:45	Lic. Carlos Casasús López Hermosa, Director General de CUDI
	<b>Informes CUDI</b>
16:50	Consejo Directivo.- Dr. Felipe Bracho Carpizo, Presidente del Consejo Directivo de CUDI
17:00	Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos.- Dr. Alfredo Santillán (UNAM)
17:05	Comité de Redes y Desarrollo de la red.- Dr. Luis Alberto Gutiérrez (UDG)
17:10	Comité de Membresías.- Mtro. Jorge Preciado (UCOL)
17:15	<b>Presentación y premiación de pósteres</b> Usos y experiencias de los servicios e infraestructura de la RedCUDI Nacional: Verónica Vargas Alejo (UQROO) Internacional: Delma Rodríguez Morales (Anilla Cultural Latinoamérica-Europa en Uruguay)
17:30	<b>Receso</b>
18:00	<b>Reunión Regional Centro Occidente</b>  Bienvenida.- Lic. Carlos Casasús, Director general y Mtro. Jorge Preciado, Presidente del Comité de membresías (UCOL). Presentación de cada uno de los asistentes. Explicación general de la RNEI mexicana.- Carlos Casasús (CUDI). Estructura de la red.- Luis Alberto Gutiérrez, Presidente del Comité de Desarrollo de la Red (UDG) y Hans Reyes, Coordinador (CUDI). Aplicaciones y beneficios.- Alfredo Santillán, Presidente del Comité de Aplicaciones (UNAM).
19:30	<b>Cierre</b>
20:00	<b>Cóctel de Bienvenida en la Playa del Hotel Sheraton</b>

### Actividades del Comité de Redes

22		Panel Gobierno de TI en Instituciones Educativa Coordinador: Hugo Rivera (UNAM)
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea
09:00		<b>Presentación de los panelistas</b>
09:10		Gobierno de TI, panorama para el acercamiento en las IES de México.- Luz María Castañeda de León (UNAM)
09:20		Gobierno de TI en la UAT, iniciando proyecto .- Miguel Ángel Walle Vázquez
09:30		Gobierno de TI Caso de éxito UANL.-Alberto Zambrano
09:40		<b>Panel</b>
		UNAM
		UANL
		UAT
10:30		<b>Comentarios y réplicas</b>
10:45		<b>Síntesis y conclusiones</b>
11:00		<b>Receso</b>
		Servicio de Café en Expo Baganvilias

22		Panel Redes Definidas por Software (SDN) Coordinador: Jaime Olmos (UDG)
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea Moderador del Panel de Fabricantes y Proveedores: Alejandro Martínez (UDG)
11:30		<b>Presentación de los panelistas y del panel de Fabricantes y Proveedores</b>
11:35		Redes virtuales a través de SDN.- Bernardo Valladares (Extreme Networks)
11:45		Brocade Network
11:55		David Ramírez (Fortinet)
12:05		Comentarios y réplicas
12:20		Sesión de preguntas y respuestas
12:30		<b>Presentación del panel de Instituciones Educativas y de los panelistas</b>
		<b>Moderador panel de Instituciones educativas: Hans Reyes (CUDI)</b>
		Sesión de preguntas para el panel de Instituciones educativas
12:35		Azael Fernández (UNAM)
12:45		Jaime Olmos (UDG)
12:55		Jerónimo Bezerra (Florida International University)
13:05		Comentarios y réplicas
13:15		Sesión de preguntas y respuestas
13:25		Síntesis y conclusiones
13:30		Cierre

22		Panel: Redes Inalámbricas y LTE Coordinador: Alejandro Martínez Varela (UDG) y Hans Reyes (CUDI)
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea
13:30		Presentación del panel y panelistas
13:35		Redes inalámbricas universitarias.- Hans Reyes (CUDI)
13:50		Soluciones de LTE.- Luis Ángel Castañeda (HUAWEI)
14:05		Extream Networks.- Francisco J Haw
14:20		Comentarios y réplicas
14:30		<b>Comida CUDI</b>
		Restaurante La Villita del Hotel Sheraton

22		Conferencia
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea
16:00		La nube en las universidades (EMC2)

22		Panel las realidades de la Nube en las Universidades Coordinador: Carmen Denis (UADY)
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea
16:30		Presentación del panel y los panelistas
16:35		Jack Fermón Schwaycer (Google)
16:45		Israel Novelo Zel (UADY)
16:55		Juan Pablo Wagner Naveda (Microsoft)
17:05		Arturo Gerardo Blanco Baños (HUAWEI)
17:15		Comentarios y réplicas
17:25		Conclusiones
17:30		<b>Receso</b>
		Servicio de Café en Expo Baganvilias

22		Conferencia
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea
18:00		Estrategia de Google en educación a nivel global y en México y su papel en las NREN'S

22		MAGIC Coordinadora Rocío Cos (CUDI)
Miércoles		Salón Amapola y Orquídea
18:30		Proyecto MAGIC.- Rocío Cos (CUDI)
18:45		eduroam.- Luis Castro (CUDI)
19:00		Federación de Identidades.-Jesús Cruz (UNAM)
19:15		RealTime Services.- Gustavo García (RedCLARA)
19:30		Cierre
19:30		<b>Cena</b>
		Jardín Carreta en el Hotel Sheraton

### Actividades del Comité de Aplicaciones

22	<b>Taller de Instalación y Configuración de DSpace 4.2 para un Repositorio Institucional</b> <b>Coordinador: Antonio Razo (REMERI)</b>
Miércoles	Salón Ceiba y Jacarandas Colaboradora: Lisset Ruiz Rosas (UV) Coordinador Técnico del Taller: Fernando Aranda (CUDI)
09:00	Conocer los requerimientos técnicos para la ejecución de la plataforma DSpace. Configurar equipo o máquina virtual para el Taller. Descargar e instalar Herramientas en las versiones requeridas (Java, Tomcat, Maven, Ant, PostgreSQL) Descargar, configurar e instalar DSpace. Creación de la base de datos. Creación del usuario administrador. Archivos de configuración, construcción y publicación de Dspace. Instalación de servicios, mantenimiento y respaldos
14:30	<b>Comida CUDI</b> Restaurante La Villita del Hotel Sheraton
16:00	El uso de DSpace Comunidades y Colecciones Usuarios, grupos y autorizaciones Metadatos Flujos de trabajo Licencias Estadísticas
20:00	<b>Cena</b> Jardín Carreta en el Hotel Sheraton

22	<b>Taller Introducción al Desarrollo de Aplicaciones para la Web</b> <b>Coordinador: Cuauhtémoc Rivera (UMICH)</b>
Miércoles	Salón Tulipán
09:00	HTML5 y CSS3
11:00	<b>Receso</b> Servicio de Café en Expo Buganvilias
11:30	Conceptos básicos de Javascript
12:30	Conceptos básicos de PHP y MySQL
13:30	Introducción al Diseño Centrado en el Usuario
14:30	<b>Comida CUDI</b> Restaurante La Villita del Hotel Sheraton
16:00	Introducción al Diseño Centrado en el Usuario
17:30	<b>Receso</b> Servicio de Café en Expo Buganvilias
18:00	Implementación de un proyecto para la web, usando lo aprendido en el curso
20:00	<b>Cena</b> Jardín Carreta en el Hotel Sheraton

22	<b>Taller Realización de Videos con Herramientas de Fácil Acceso</b> <b>Coordinador: Carlos I. Urbina (IPN)</b>
Miércoles	Salón Violeta Presenta: Jorge G. Meléndez Franco (IPN) Facilitador: Moisés Zamarripa H. (IPN)
09:00	Presentación del Taller
09:10	Introducción: composición formatos de video, formatos de imagen y formatos de audio
10:15	Pre Producción: la idea guión literario "Story Board"
11:00	<b>Receso</b> Servicio de Café en Expo Buganvilias
11:30	Producción: levantamiento de imagen (fija y en movimiento) y producción de audio
12:10	Pre Publicación: edición de video, edición de audio y formato de salida
12:50	Publicación: salida web diferida y tiempo real, conocimiento de herramientas para producción en tiempo real
13:30	Discusión
14:30	<b>Comida CUDI</b> Restaurante La Villita del Hotel Sheraton

22	<b>Estudios Socioambientales</b> <b>Coordinador: Oscar Cárdenas (UDG)</b>
Miércoles	Salón Violeta
16:00	La Comunidad de Estudios Socioambientales: oportunidades de colaboración a través de la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI).- Dr. Oscar Gilberto Cárdenas Hernández (UDG)
16:10	Historia de la vegetación de un manglar del pacífico mexicano y su relación con los cambios ambientales.- Biol. Adelina Valle Martínez (UDG)
16:30	Comparación de métodos para la clasificación de imágenes de satélite LANDSAT en paisajes heterogéneos del occidente de México.- Biol. Miroslava Tadeo de la Torre (UDG)
16:50	Evaluación de la huella hídrica en la cuenca Ayuquila en Jalisco, México.- Ing. Amb. Paola Lisette Gordon Luna (UDG)
17:10	Contaminación y degradación ambiental por vinazas en el río Tonaya y su impacto en el río Tuxcacuesco.- M. C. Francia Elizabeth Rodríguez Contreras (UDG)
17:30	<b>Receso</b> Servicio de Café Expo Buganvilias
17:40	La avifauna jalisciense: hábitats y sociedad.- M. C. Sarahy Contreras Martínez (UDG)
18:00	Las abejas sin aguijón en la Costa Sur de Jalisco.- Dra. Francisca Contreras Escareño (UDG)
18:20	Capacidad de carga, herramienta para el manejo de recursos naturales turísticos.- Dr. José Luis Cornejo Ortega (UDG)
18:40	Turismo en ecosistemas de manglar.- M. C. Oscar Alberto Maldonado Ibarra (UDG)
19:00	Estrategias de competitividad y productividad de las empresas de turismo de naturaleza: caso Canopies.- L. T. Yésica Sánchez González (UDG)
19:20	Conclusiones y cierre de la sesión
19:00	<b>Cena</b> Jardín Carreta en el Hotel Sheraton

### Actividades del Comité de Aplicaciones

22		Conferencias de la Red Mexicana de Repositorios Coordinadora Rosalina Vázquez (UASLP)
Miércoles	Salón Girasol	
09:00	Cómo afecta la cesión de los derechos patrimoniales al cumplimiento de políticas de acceso abierto.- Remedios Melero, España	
09:15	Definición e Implementación de Mandatos de Acceso Abierto.- Eloy Rodrigres (Universidad de Minho)	
09:30	Uso de las licencias Creative Commons para la gestión de los derechos de autor en los Repositorios Institucionales .- Emilio Saldaña, (Creative Commons México)	
09:45	El Acceso Abierto como resultado de la articulación.- Paola Alejandra Azrilevich (SNRD. MINCYT Argentina)	
10:00	Lineamientos Generales para el Repositorio Nacional y los Repositorios Institucionales en cumplimiento del Decreto de Ley sobre Acceso Abierto.- Dr. Víctor Carreón y Mtro. Abraham Arellanes (CONACYT)	
10:15	La labor de la Universidad Autónoma del Estado de México en el Acceso Abierto al conocimiento.- Eduardo Aguado (UAEMEX) y Arianna Becerril (Redalyc)	
10:30	RAD-UNAM: La experiencia de una federación de repositorios especializados en la UNAM.- Gunnar Eyal Wolf Iszaevich (UNAM)	
10:45	Sesión de preguntas y respuestas	
11:00	Receso	
Servicio de Café en Expo Buganvilias		

22		Panel Experiencias de RI y prospectiva Coordinadora Teresa Rodríguez (UDG)
Miércoles	Salón Girasol	
11:30	<b>Conferencia</b> "La biblioteca y el software libre".- Martín Páez (UV)	
12:00	Proyecto Bilateral Francia-México: Mex-culture.- Mireya García (IPN)	
12:30	<b>Panel Experiencias de RI y prospectiva</b> Carlos Villanueva (UANL) Arianna Becerril (UAEMEX) Martin Páez (UV)	
13:30	<b>Conferencia</b> "El nuevo portal Redalyc.org".- Arianna Becerril, Eduardo Aguado López (UAEMEX)	
14:00	<b>Campus Party.</b> - Iván Millán (Campus Party)	
14:30	Comida CUDI	
Restaurante La Villita del Hotel Sheraton		
16:00	<b>Panel Repositorios de recursos abiertos y escenarios de aprendizaje</b> <b>Synekis: Technology-Enhanced Learning</b>  Un ambiente para facilitar el diseño de escenarios de aprendizaje efectivo y un entorno de interacción para el aprendizaje.- Jorge Torres J. (INITE)  Caracterización de repositorios en pro de la usabilidad.- Silvia Irene Adame (UAG)	
17:00	Integración de un OJS Institucional.-Alberto Torres Gutiérrez (UAEMEX)	
17:30	Receso	
Servicio de Café Expo Buganvilias		
18:00	Académica.- Julio César Dozal (TELMEX)	
18:30	Servicios técnicos de la biblioteca en la construcción de los repositorios.- Octavio Ruelas (UDG)	
20:00	<b>Cena</b>	
Jardín Carreta en el Hotel Sheraton		

23

**BigData BigNetworks**

Jueves		Salón
08:40	Welcome and Explanation of BDBN Conference 3rd edition.- Carlos Casasús, General Director CUDI	
09:00	<b>1st. Conference:</b> Pending.- Angel Mora NAH tbc and Saul Juárez - CUDI Arts,Science and Culture Community Coordinator <b>Focus:</b> Virtual Reality/Augmented Reality	
09:30	<b>2nd. Conference:</b> Open Data + Big Data for a Better Mexico.- PhD. José Tam, Director of IT@ITESM <b>Focus:</b> Information Technology	
10:00	<b>3rd. Conference:</b> An Integrated West Coast Science DMZ for Data-Intensive Research.- PhD. Greg Hidley, CaliT2 Technology Director, UCSD California Institute of Telecommunications and Information Technology/Qualcomm Institute <b>Focus:</b> Information Technology	
10:30	<b>4th. Conference:</b> Open Data Opportunities within the FIWARE Mexico's Node.- PhD. Miguel Gonzalez, Director @ITESM <b>Focus:</b> Future Internet	
11:00	Coffee Break	
		Servicio de Café Expo Buganvilias
11:30	<b>5th. Conference:</b> TLALOCNet: A continuous GPS-Met array in Mexico for seismotectonic, atmospheric and climatic research.- PhD. Enrique Cabral Cano, Geophysics Institute-UNAM (part 1) PhD. Bertha Marquez, University of Guadalajara (part 2) PhD. Harold de Dios, University of Guadalajara (part 3) <b>Focus:</b> Earth Sciences	
12:00	<b>6th. Conference:</b> The HAWC gamma-ray observatory: generating big data in Mexico.- PhD. Alberto Carramiñana, National Institute of Astronomy, Optics and Electronics INAOE <b>Focus:</b> Astrophysics	
12:30	<b>7th. Conference:</b> Data storage and analysis of the HAWC gamma ray observatory.- PhD. Andrés Sandoval, Physics Institute@UNAM <b>Focus:</b> Astrophysics	
13:00	<b>8th. Conference:</b> The creation of a Tier-1 Data Center for the ALICE experiment in the UNAM.- PhD. Lukas Nellen, Nuclear Sciences Institute@UNAM <b>Focus:</b> Astro Particle Physics	
13:30	<b>9th. Conference :</b> Big Data Big Networks, Better Scientific Collaborations.- PhD. Julián Felix, Head of the Elementary Particles Lab, University of Guanajuato <b>Focus:</b> Experimental High Energy Physics	
14:00	<b>10th. Conference:</b> Computational Fluid Dynamics in Cinvestav-Abacus.- PhD. Jaime KLAPP, National Institute for Nuclear Research (ININ) <b>Focus:</b> Fluid Dynamics	
14:30	Lunch	
16:00	<b>11th. Conference:</b> Project Orchid: A Conceptual 3D Open Science Collaboration Platform for Multi-National Clinical Innovation Programs.- Kimberly Harding, President of Monarch Innovation Partners, Inc. <b>Focus:</b> Health/Medicine	
16:30	<b>12th. Conference:</b> Mexican Consortium of Marine Research Institutions of the Gulf of Mexico and the Caribbean (CiiMAR-GoMC).- PhD. Porfirio Alvarez, Executive Secretary of CiiMAR-GOMC <b>Focus:</b> Oceanography	
17:00	<b>13th. Conference:</b> Big Data: Calling for a new scope in the curricula of Computer Science PhD. Luis VILLA, Director of CIC-IPN <b>Focus:</b> Computer Science Curricula	
17:30	Coffee Break	
		Servicio de Café Expo Buganvilias
18:00	<b>14h. Conference:</b> Colaborative Open Online Learning (COOL).- PhD. Rafael Morales Gamboa, Universidad de Guadalajara <b>Focus:</b> e-Learning	
18:30	FOBESII Initiative.- Rodrigo Márquez, Secretaría de Relaciones Exteriores	
19:00	Summary and Follow Up	
20:00	Dinner	
		Patio Gaviotas del Hotel Sheraton

### Actividades del Comité de Redes

23 <b>Foro: Fondo de Conectividad Universitaria</b> Coordina:	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
09:00	Presentación del Foro: Fondo de Conectividad Universitaria, Plan Estratégico de Conectividad de CUDI.- Luis Gutiérrez (UDG)
	Estado de la Red CUDI.- Hans Reyes (CUDI)
	Alcances del proyecto de conectividad universitaria.- Luis Gutiérrez (UDG)
	Puntos de Intercambios de Internet IXPs.- Hans Reyes (CUDI)
	Extensión del Fondo de Conectividad Universitaria.- Luis Gutiérrez (UDG)
10:00	Dudas y comentarios de los participantes
10:30	Conclusiones y acuerdos
11:00	<b>Receso</b>

23 <b>Panel Tendencias de Comunicaciones Audiovisuales para IES</b> Coordinador: José Luis Rodríguez (UNAM)	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
11:30	Certificación de Salas de Videoconferencias.- Jennifer Sanabria (RedCLARA)
11:45	<b>Presentación del Panel</b>
	<b>Moderador EHUD Velasco</b>
11:50	UAGRO.- David Mateos
12:00	CUDI.- Silvia Chávez
12:10	UNAM.- José Luis Rodríguez
12:20	CISCO.- Arturo Prieto
12:30	AVAYA.- Víctor Julio Palomo García
12:40	Vidyo.- Armando Samano
12:50	ACANO.- Mark Barragán
13:00	Cierre

23 <b>Conferencia</b>	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
13:00	Servicio en la nube voice sobre IP.- Walt Magnusen (Texas A&M)"

23 <b>Conferencia</b>	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
13:30	Internet de las cosas.- Arturo Prieto (CISCO)

23 <b>Conferencia</b>	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
14:00	Proceso de transformación: Universidad de Guanajuato.- Jorge Villa (ALCATEL) y Carlos Cárcamo (UGTO)
14:30	Comida

23 <b>Panel Protocolo de Internet (IP)</b> Coordinador: Azael Fernández (UNAM)	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
16:00	Presentación del Panel
16:05	Christian O'Flaherty, Internet Society (ISOC)
16:20	Edmundo Cázares López (NICMexico)
16:35	Sergio Rojas (LACNIC)
16:50	Jaime Olmos (UDG)
17:05	Juan Antonio Castilleja (CISCO)
17:20	Comentarios y réplicas
17:30	<b>Receso</b>

23 <b>Panel: Seguridad</b> Coordinador: Mario Farías (ITESM)	
Jueves	<b>Salón Amapola y Orquídea</b>
18:00	Presentación del panel de Seguridad y de los panelistas
	Arnoldo Vidal (UNISON)
	Alberto Pozada Marín (EC-Council)
	CERT (UACH)
	Roberto Cruz (Intel Security)
	Armando Sandoval (CISCO)
	Ernesto Sesma (Exinda)
19:20	Síntesis y conclusiones
19:30	Cierre
20:00	<b>Cena en el Patio Gaviotas del Hotel Sheraton</b>



## Reunión de Primavera 2015

del 21-24 de abril

Puerto Vallarta, Jal.



24

### Sesión Plenaria

Viernes		Salón Bugarvillas
10:00	Presentación de los miembros del Presídium	
10:05	Introducción a la sesión.- Carlos Casasús, Director General de CUDI	
10:20	Tres lustros de fundación.	
10:40	Mensaje del Rector General de la Universidad de Guadalajara	
11:00	Receso	
11:15	Tecnológico del Siglo XXI.- Ing. Manuel Quintero Quintero, Director General del Tecnológico Nacional de México	
11:45	Plan de trabajo CUDI-CONACyT-CSIC, para dar cumplimiento al artículo 213.- Mtra. Mónica Aspe (CSIC)	
12:45	Conclusiones y Continuidad de la Reunión	