

Programa

Taller IPv6 Azael Fernández y César Olvera (UNAM) Facultad de Ingeniería Civil, Edificio A, CU, Sala 3			
	Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21
08:30	Introducción	Ruteo en IPv6 y práctica 3	Servicios y Aplicaciones
11:30	Introducción y práctica1	Ruteo en IPv6 y práctica 3	Seguridad con IPv6
14:30	Transición de IPv4 a IPv6	Multicast en IPv6	IPv6 en VoIP Servicios y práctica 4
18:00	Transición de IPv4 a IPv6	Multicast en IPv6	IP Móvil

Taller Diseño y Producción de Recursos Educativos Abiertos para el Aprendizaje Móvil Coordinadora Marisol Ramírez (ITESM) Facultad de Ingeniería Civil, Edificio A, CU, Sala 4		
	Martes 20	Miércoles 21
09:00 - 13:00		Prácticas de Proyecto
15:00 - 19:00	Presentación de Avances	

Martes 20 de abril Introducción a la Red CUDI - Seminario para Estudiantes. Coordinador Fernando Muro (CUDI) Centro Cultural (UMSNH)	
09:00	¿Qué es CUDI? - Fernando Muro M. (CUDI)
09:30	Centro de Operaciones CUDI.- Hans Reyes (UNAM/CUDI)
10:15	Avances Ipv6.- Azael Fernández (UNAM)
11:00	Multicast.- Harold de Dios (UdeG)
11:45	Receso
12:00	Seguridad.- Mario Farías (ULSA)
12:45	Medios Visuales.- Fabián Romo (UNAM)

Martes 20 de abril Avances en Aplicaciones - Marisol Ramírez Centro Cultural (UMSNH)	
16:00	Bienvenida.- María Soledad Ramírez (ITESM)
16:15	Medios Estudiantiles.- Armando Estaño (ULSA)
16:30	Ecología.- Oscar Cárdenas (UDG)
16:45	Ingeniería.- Noemí Mendoza
17:00	Educación.- María Elena Chan (UDG)
17:15	Divulgación de la Ciencia.- Rodolfo de la Rosa (IPN)
17:30	Astronomía.- Alfredo Santillán (UNAM)
17:45	Enseñanza de las Ciencias.- Genaro Zavala (ITESM)
18:00	Matemáticas.- René Luna (IPN)
18:15	Salud.- Alejandro Avalos
18:30	Grids.- Luis Trejo (ITESM)
18:45	Bibliotecas Digitales.- Alfredo Sánchez Huitrón (UDLAP)
19:00	Laboratorios.- Patricia Santiago (UNAM)
19:15	Comunidad de Negocios.- Gabriela Farías (ITESM)
19:30	Continuidad

Miércoles 21 de abril Talleres Técnicos Salón Dórico	
09:00 - 13:30	Monitoreo de Redes.- Harold de Dios y Jaime Olmos (UDG)
15:00 - 19:30	Redes Universitarias.- Hans Reyes (UNAM) y Antonio Castilleja (UANL)

Miércoles 21 Talleres de Aplicaciones	
09:00-13:30	Avances en Telemedicina.- Coordinador Alejandro Ávalos, Salón CUDI I
09:00-14:30	Nuevos Caminos de la Comunidad de Educación.- Coordinadora María Elena Chan (UDG), Salón Jónico
09:00-13:00	Tendencias en la Educación de Ingeniería.- Coordinadora Noemí Mendoza, Sala del Multicentro
09:00-13:30	Herramientas en la Enseñanza de las Ciencias.- Genaro Zavala (ITESM), Salón Corintio
09:00-19:30	Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABID).- Juan Carlos Lavariega (ITESM), Salón CUDI II
15:00-19:30	Cómo Incorporar la Tecnología en la Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas.- Coordinador René Luna (IPN), Salón Corintio
17:00-19:30	CUDI te Lleva el Universo a tu Estado. Taller infantil.- Coordinador Alfredo Santillán (UNAM), Salón CUDI I
15:00-19:30	Alumnos Productores en Software Libre (Open Source).- Coordinador Armando Estaño (ULSA), Salón Jónico

Miércoles 21 de abril Cena de Bienvenida	
19:30	Traslado del Hotel Sede a Tiripetío
20:30	Cena Cortesía de la UMISH (Exconvento de Tiripetío)

Jueves 22 de abril Sesión Plenaria Salón CUDI	
08:30	Bienvenida.- Carlos Casasús, Director General de CUDI
08:45	Informe de Avance de Actividades.- Alberto Zambrano (UANL), Presidente del Consejo Directivo
09:15	Presentación de Avances y Resultados del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos.- Marisol Ramírez (ITESM), Presidenta del Comité
09:30	Presentación de Avances y Resultados del Comité de Membresías.- Sergio Castillo (UAX), Presidente del Comité
09:45	Presentación de Avances y Resultados del Comité de Desarrollo de la Red.- Harold de Dios (UDG), Presidente del Comité
10:00	Receso
10:30	Importancia de la Red Internet 2 para la UMSNH.- Dra. Silvia Figueroa Zamudio, Rectora de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
11:00	Proyectos de Colaboración Universitaria.- Lic. Alejandro Carriedo, Director Universidades Santander
11:30	Formación de Comunidades Latinoamericanas de Investigadores.- Benjamín Marticorena (CLARA)
12:00	Aplicaciones de Salud y Educación en la Red Estatal de Michoacán.- ISC. Omar Alejandro Aburto.- Coordinador General del Centro Estatal de Tecnologías de Información y Comunicaciones del Gobierno del Estado de Michoacán
12:30	Comunidad Académica TELMEX.- Lic. Julio César Dosal (TELMEX)
13:00	Avances del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica.- Dr. José Antonio de la Peña, Director Adjunto de Desarrollo Científico y Académico, (CONACYT)
13:30	Planes de la Comisión Especial de Acceso Digital de la Cámara de Diputados.- Diputado Rodrigo Pérez
14:00	Telepresencia.- Michael de Leo (CISCO)
14:15	KOREN (Korea's Research Network) and Asia Pacific Information Infrastructure Initiative.- Mr. Young-Suk Lee, Executive Principal Researcher (Korea's Research Network) and Asia Pacific Information Infrastructure Initiative

Jueves 22 de abril Comida	
14:30	Comida (Jardín del Hotel Sede)

Jueves 22 de abril

Laboratorios Compartidos.- Patricia Santiago (UNAM)
Salón CUDI I

16:00	Laboratorio de Imagenología por Resonancia Magnética.- Joaquín Azpiroz Leehan (UAM-Iztapalapa)
16:40	Robots Remotos.- Colombia
17:00	Creación de la Red de Laboratorios Virtuales y Teleoperados de Colombia.- Ivette Jiménez
17:20	Sismic GRID.- Jesús Cruz, Rosario Delgado Diance, y Citlali Pérez Yañez (FES Cuautitlán UNAM)

Jueves 22 de abril

Salud.- Alejandro Ávalos
Salón CUDI II

16:00	Historia de las TIC's en salud.- Eva Tecuanhuey (Médica Sur)
16:20	La Videoconferencia como herramienta académica para la formación del alumno y del profesional de la salud en la Facultad de Medicina.- Mariana Meléndez (BUAP)
16:40	Objetos de aprendizaje en Educación en Salud.- Susana Sosa (UNACH)
17:00	La UAM en el Programa Internacional 'Hospital Seguro'.- Salvador Duarte (UAM-Xochimilco)
17:20	El Futuro de las TIC's en Salud.- Alejandro Ávalos

Jueves 22 de abril

Educación.- María Elena Chan (UDG)
Salón CUDI I

18:00	Educación Virtual y Aprendizaje Institucional –La Experiencia de una Universidad Mexicana.- Jordy Micheli Thirion (UAM-Azcapotzalco)
18:20	Recursos Educativos Abiertos y Móviles para la Formación de Investigadores Educativos.- Marisol Ramírez (ITESM)
18:40	Repositorio Latinoamericano de Objetos de Aprendizaje.- Rafael Morales (UDG)
19:00	Educación a Distancia y Visibilidad Electrónica en la UMSNH.- Nicolás Zamudio y Eduardo Ochoa (UMSNH)
19:20	Desarrollo de Tecnologías para el Aprendizaje en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara.- Adalberto Chávez, Sergio Dávalos, Luis Antonio Jiménez (UDG)

Jueves 22 de abril

Bibliotecas Digitales.- Alfredo Sánchez (UDLAP)
Salón CUDI II

18:00	La Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABiD).- Juan Carlos Lavariega, (ITESM)
18:20	Colecciones Digitales en la UIA.- Alma Rivera (UIA)
18:40	Avances en Digitalización y Acceso a los Primeros Libros de las Américas.- John Leggett (Texas A&M University)
19:00	Inferencia de Redes de Colaboración.- Eric Balam (ITESM)
19:20	Integración y Normalización en la Generación de Redes de Colaboración.- Liliana González y Alma Rosa Segundo Escobar (UAEM)
19:40	Visualización de Redes de Colaboración.- Federico Hernández (UDLAP)
20:00	Redes académicas y Biblioteca Digital: Factores Clave para la Generación y Difusión Virtual del Conocimiento.- Jorge Joel Reyes (UAM-Xochimilco)

Jueves 22 de abril

Comunicaciones Unificadas.- Harold de Dios (UDG)
Salón CUDI

16:00	Comunicaciones unificadas.- Francisco Bolaños (CISCO)
16:20	AXtelUnico Comunicaciones Unificadas para Empresas.- Gerardo Barragán y Daniel Echaury (AXTEL)
16:40	Participación del Departamento de Servicios Informáticos de Red de la Universidad Veracruzana.- Héctor Bonola Virués (UV)

Jueves 22 de abril

Redes Híbridas / Seguridad
Hans Reyes (UNAM) y Mario Farías (ULSA)
Salón CUDI

18:00	Tecnología 10 Gb Ethernet.- Francisco Bolaños (CISCO)
18:20	Tecnología DWDM.- Jorge Chico (PADTEC)
18:40	Metro Ethernet.- Yamil Jiménez Atala (BROCADE)
19:00	Metro Ethernet.- Sergio Rodríguez (Extreme Networks)
19:20	Calidoscopio de Seguridad.- Mario Farías (ULSA)

Viernes 23 de abril

Redes Estatales.- Fernando Muro (CUDI)
Salón CUDI

09:00	Avances en la Red Nacional de Impulso a la Banda Ancha (NIBA) y las Redes Estatales.- Lic. Ma. Eloisa Talavera, Coordinadora de la Sociedad de la Información y el Conocimiento (SCT)
09:30	Red Estatal Michoacana.- Silvano Torres (Centro Estatal de Tecnología de Información y Comunicaciones)
10:10	Red Estatal Chiapas.- Navor Francisco Ballinas Morales (Secretaría de la Función Pública Gobierno del Estado de Chiapas)
10:30	Red Estatal Jalisco.- León Felipe Rodríguez (UDG)
10:50	Red de Educación, Salud y Gobierno del Distrito Federal.- Rodrigo Montúfar (Tecnologías Urbanas, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal)
11:10	Receso
11:30	Red Estatal Yucatán.- Alejandro Gómez (Gobierno del Estado de Yucatán)
11:50	Propuesta Tecnológica para Redes Estatales.- Juan Antonio Cepeda (CISCO)
12:10	Panel de Preguntas y Respuestas sobre Redes Estatales

Viernes 23 de abril

Matemáticas.- René Luna (IPN)
Salón CUDI I

09:30	Vinculación entre Niveles Medio y Superior del IPN.- Elena Fabiola Ruiz (Escuela Superior de Cómputo –IPN)
09:50	Herramientas Tecnológicas y la Educación Matemática.- Verónica Vargas (U Q Roo)
10:10	El Uso de Tecnología para Facilitar la Visualización.- Ángeles Domínguez (ITESM)
10:30	The Diagonal Polynomials of Dimension Four.- Juan Héctor Arredondo y Hans Fetter Lathansky (UAM-Iztapalapa)
10:50	Discusión Sobre el Actual Estatus de la Comunidad Virtual de Matemáticas.- René Luna (IPN)

Viernes 23 de abril

Astronomía.- Alfredo Santillán (UNAM)
Salón CUDI II

09:30	Grandes proyectos Radioastronómicos.- Stan Kurtz (Centro de Radioastronomía y Astrofísica, UNAM)
10:10	Supercómputo, astrofísica y redes de alto desempeño.- Enrique Vázquez Semadeni.- (Centro de Radioastronomía y Astrofísica, UNAM)
10:50	Programas de Continuidad de la Comunidad de Astronomía.- Alfredo Santillán (UNAM)

Viernes 23 de abril

Ecología.- Oscar Cárdenas (UDG)
Salón CUDI I

11:30	Modelo para Evaluar el Cambio Climático en los Ecosistemas Mexicanos.- Norma Sánchez (UAM-Xochimilco)
11:50	Dinámica de Cambio de Cobertura y Uso del Suelo en la Selva El Ocote, Chiapas.- Alejandro Flamenco (CIGA)
12:10	Evaluación de Riesgos en Ecosistemas en la Cuenca del Río Ayuquila (Jalisco-Colima).- Carlos Armando Pacheco Contreras (UDG)
12:30	Evaluación de la Calidad de Hábitat para el Jaguar en la Región Costa Sur de Jalisco.- Alejandro Martínez Mendoza (UDG)
12:50	Aplicación para Monitoreo de Fauna Silvestre.- Luis Ignacio Iñiguez (UDG)

Viernes 23 de abril

Grids.- Luis Trejo (ITESM)
Salón CUDI II

11:30	Balance Dinámico de Carga en el Supercómputo.- Manuel Aguilar (UAM - Iztapalapa)
11:50	Resultados y Continuidad del International Supercomputing Conference in México - ISUM 2010.- Moisés Torres (UDG)
12:10	GISELA: Grid Initiatives for E-science Virtual Communities in Europe and Latin America.- Salma Jalife (CUDI)
12:30	CUDI-KOREAN cooperation.-Young-Suk Lee Executive Principal (Researcher National Information Society Agency Republic of Korea)
12:50	El Uso de Cloud Computing en Educación e Investigación.- Luis Eduardo Bautista (UAA)

13:30 Conclusiones e Invitación a la Reunión de Otoño 2010, Salón CUDI Salón CUDI

Clausura