



Reunión CUDI
Primavera 2011
del 25 al 27 de mayo • Manzanillo, Colima

Miércoles 25

Talleres Técnicos

Salón

09:00 - 19:30	Prácticas de Ruteo y Switcheo en el UPL Básico y Avanzado, Taller de Seguridad Informática.- Marina Flores Flores y Sheyla Guzmán Cantú y Javier Alejandro Márquez (UAT)	Karmina A
09:00 - 18:00	Herramientas del NOC Académico.- Hans Reyes (NOC – CUDI) y Mario Farías (ITESM)	Karmina B

Talleres de Aplicaciones

09:00 - 13:30	RABID.- Alfredo Sánchez (UDLAP) y Juan Carlos Lavariega (ITESM)	Salahua
09:00 - 13:30	Model Eliciting Activities in Math and Engineering Education.- Tamara Moore. Assistant Professor and Co-Director of the STEM Education Center, University of Minnesota, René Luna (IPN) y Noemí Mendoza (Ingeniería)	Santiago
09:00 - 13:30	Generando Recursos Educativos desde tu iPod.- Alberto Pacheco (ITChihuahua)	Manzanillo
10:00 - 13:00	Te llevamos el Universo a tu Escuela: Haz Química con el Universo.- Alfredo Santillán y Liliana Hernández Cervantes (UNAM)	Karmina C
15:00 - 19:30	Repositorios Digitales Educativos y los Metadatos: Caso Práctico de Cómo Compartir un Recurso Educativo de su Autoría Respetando Derechos de Autor.- Silvia Irene Adame Rodríguez (UAG), Vladimir Burgos (ITESM), Juan Antonio Pérez (UM) y Marco Tulio Daza (UDG)	Karmina C
15:00 - 19:30	Generación de Energía Eléctrica a Partir de Fuentes de Energía Renovables y sus Aplicaciones en Sistemas Aislados.- Roberto Morales Caporal (ITApizaco)	Manzanillo
15:00 - 19:30	Repositorios Institucionales: Metodología y la Plataforma D-Space.- Martín Páez Bistrain y Lisset Ruiz Rosas (UV)	Salahua
15:00 - 19:30	Producción de Objetos de Aprendizaje en Red. Estrategia Colaborativa de la Comunidad de Educación.- María Elena Chan (UDG)	Santiago

Evento Cultural

20:00 - 21:00	Cortesía de la Universidad de Colima
---------------	--------------------------------------

Jueves 26

Informes

Gran Karmina

08:30	Bienvenida.- Carlos Casasús, Director General de CUDI
08:45	Informe de Avance de Actividades.- León Felipe Rodríguez (UDG) 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 de Aplicaciones y Asignación de Fondos
09:30	Presentación de Avances y Resultados del Comité de Membresías.- Federico del Razo (DGEST) Presidente del Comité de Membresías
09:45	Presentación de Avances y Resultados del Comité de Desarrollo de la Red.- Mario Farías Elinos (ITESM) Presidente del Comité de Desarrollo de la Red

Ceremonia de Inauguración

10:00	Lic. Mario Anguiano Moreno, Gobernador del Estado de Colima M.C. Miguel Ángel Aguayo López, Rector de la Universidad de Colima Senador Carlos Sotelo García Ing. León Felipe Rodríguez (UDG), Presidente del Consejo Directivo Lic. Carlos Casasús, Director General de CUDI
-------	--

Sesión Plenaria

Gran Karmina

10:30	Importancia de la Red Nacional de Educación e Investigación para la Universidad de Colima.- M.C. Miguel Ángel Aguayo López, Rector de la Universidad de Colima
11:00	La Educación Superior y las Tecnologías de la Información.- Dr. Carlos Alfonso García Ibarra, Director General de Educación Superior Tecnológica de la SEP
11:30	Las Redes Académicas para la Ciencia y la Tecnología.- Dra. Leticia Myriam Torres Guerra, Directora Adjunta de Desarrollo Científico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
12:00	Importancia de las Redes Nacionales de Educación e Investigación para la Ciencia Moderna.- Dr. José Franco Vice-Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC)
12:30	Avances de la Red NIBA y Redes Estatales.- Mtra. Mónica Aspe Bernal, Coordinadora de la Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la SCT (CSIC-SCT)
13:00	Casos de Éxitos: Días Virtuales.- Everardo Huerta Sosa (UAT)
13:30	Laboratorio Virtual en la RNEI.- Juan José Zamanillo
14:00	Triggering and Fostering e-Science in Latin America: the GISELA Role.- Bernard Marechal, Coordinador del Proyecto GISELA (CETA- CIEMAT)
14:30	Comida

26	Redes Estatales Coordinadora: Mtra. Mónica Aspe Bernal (CSIC-SCT)
16:00	Karmina A Avances de la Red NIBA.- Ing. Carlos Duarte Muñoz (CSIC-SCT)
16:20	Red Estatal del Estado de Jalisco.- Dr. Víctor Manuel González Romero Secretario de Planeación Gobierno del Estado de Jalisco
16:40	Red Estatal del Estado de Colima.- Juan Alcaraz, Director de Innovación para la Gestión Pública del Gobierno del Estado de Colima
17:00	Red Estatal del Estado de San Luis Potosí.- Mtro. César Díaz Coordinador del Centro Nacional de Supercómputo de la Secretaría de Educación de SLP
17:20	Red Estatal del Estado de Oaxaca.- Mtro. Pablo Munguía Gaytan, Director General del Instituto de Desarrollo de Tecnologías de la Información, Gobierno del estado de Oaxaca
17:40	Red Estatal del Estado de México.- Ing. Flavio Castorena Bravo, Director de Telecomunicaciones de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática del Estado de México

26	Tecnología de Redes Estatales Coordinador: Jorge Preciado (UCOL)
18:00	Salón Karmina A Red Estatal UNACH "Cero Maya".- Samuel Ordaz (UNACH)
18:20	Red Estatal Nuevo León.- Juan Antonio Castilleja (UANL)
18:40	Red Estatal del Estado de Tamaulipas.- Everardo Huerta (UAT)
19:00	Red Estatal del Estado de Sonora.- Arnoldo Vidal (USON)
19:20	Red Estatal del Estado Colima.-. Ignacio Mimbela, Coordinador de Conectividad del Gobierno del Estado de Colima
19:40	Aplicaciones Culturales, y Artísticas en la RedCUDI del CONACULTA.- Saúl Juárez (CONACULTA)

27	Seminario de Redes Estatales Coordinador: Juan Antonio Castilleja (UANL)
09:30	Salón Karmina A 1.- Redes Estatales de Educación, Salud 2.- Programa HDT 3.- Consideraciones Iniciales para el Diseño de la Red Estatal 4.- Diseño de la Red de Acceso 5.- Diseño de la Red de Transporte 6.- Diseño del Backbone de la Red 7.- Diseño del Direccionamiento IPv4 e IPv6 8.- Diseño de Servicios: Telefonía, Internet, Acceso a Contenidos. 9.- Diseño de los Procesos de Monitoreo y Operación 10.- Conclusiones

27	Herramientas de Red Académica Coordinador: Harold de Dios (UDG)
11 :30	Salón Karmina A Introducción a los Servicios del UPL.- Marina Flores Flores (UAT)
11:50	Avances Reto IPv6.- Azael Fernández (UNAM)
12:10	Colaboración entre Tecnologías de Videoconferencia; Telepresencia, HD y Móvil.- Guillermo Nava (VITECH)
12:30	Configuraciones Avanzadas de Ruteo y Switcheo.- Sheila Ivethe Guzman Cantu (UAT)
12:50	Soluciones de Enlace de Última Milla.- Eduardo Castañón (ITEREXPORT)
13:10	Herramientas Avanzadas para Red Académica.- JJ Jamison (CISCO)

27	Soluciones de Conectividad Coordinadora: Silvia Chávez (NOC-CUDI)
09:30	Salón Santiago Soluciones de Conectividad. Daniel Escobar (BESTEL)
10:10	Soluciones de Conectividad.-Guillermo Medina (WLCOM)
11:30	HP Networking.- Ravey Castillo
12:30	Enfoque Cloud de Educación.- Francisco García Higuera (IBM)

26	Educación Coordinadora: María Elena Chan (UDG)
16:00	Salón Karmina C Sistema Nacional de Educación a Distancia.- Lourdes Galeana (UCOL)
16:20	Avances del Proyecto: Metaconectorde Repositorios Educativos para Potenciar el Uso de Objetos de Aprendizaje y Recursos Educativos Abiertos: Mejores Prácticas.- Fernando Jorge Mortera (ITESM)
16:40	Red Académica de Biología Vegetal y Comunicación en el Aula.- Aída Marisa Osuna (UAM) y Helia Reyna Osuna (UNAM).
17:00	Prototipo de Plataforma Virtual Educativa para la Integración de Alumnos y Profesores de Primaria y Secundaria en el Empleo de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Aula.- Rodolfo Rangel (UCOL).
18:00	Diseño y Evaluación de un Material Multimedia Educativo para el Aprendizaje del Japonés.- Francisco Robles Cruz (UDG)
18:20	Promoción de la Lectura por Medios Electrónicos.- Sandra Elizabeth Cobián Pozos y Angélica Romo Báez (UDG)
18:40	Desarrollo de Video como Recurso Educativo.- Julio Torres y Sergio Dávalos (UDG)
19:00	Investigaciones, Proyectos y Productos de la Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje.- Sergio Dávalos (UDG)

26	Astronomía Coordinador: José Franco (AMC)
18:00	Karmina B Visión sobre la Tendencia de Proyectos de Astronomía en México.- José Franco (AMC)
18:20	Proyectos Astronómicos del Instituto de Astronomía de la UNAM.- William Lee Alardin, (IA-UNAM)
18:40	Proyectos Astronómicos del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.- Miguel Martínez Arroyo (INAOE)
19:00	Proyectos Astronómicos del Centro de Radioastronomía y Astrofísica.- Enrique Vázquez Semadeni (CRyA-UNAM)

27	Redes Académicas y Profesionales en Negocios Coordinador: Fabián Basabe (UR)
09:30	Salón Karmina B Formación Académica para la Incorporación Colaborativa de Recursos Educativos Abiertos en Contaduría y Negocios con Apoyo de la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI).- Fabián E. Basabe (UR)
09:50	Las Redes de Conocimiento en el Área de Negocios.- Francisco García Fernández (UAT)
10:10	El Blackboard en la Educación Basada en Competencias EBC: Experiencias en Licenciatura y Postgrado.- Maritza Álvarez Herrera y Mónica Sánchez Limón (UAT)
10:30	Redes Académicas y su Apoyo al Desarrollo de Programas de Posgrado en Negocios.- Gabriela Farías Martínez y Aldo Torres Salinas (ITESM)

27	Salud Coordinadora: Alejandro Ávalos (INER)
11:30	Salón Karmina B ELISA: Sistema de Localización y Asistencia Inmediata.- Luis Trejo (ITESM), Rodrigo Montúfar (ICyTDF) y Israel Buitrón (CINVESTAV)
11:50	Adquisición del Lenguaje, Salud y Comunicación Humana.- Claudia Almazán Bertotto (UAEM)
12:10	Los Problemas de las TICs en el Sistema de Salud Mexicano.- Alejandro Ávalos (INER)
12:30	Hospital de Habilidades y Destrezas Médico-Quirúrgico de la FM-BUAP.-Mariana Meléndez y Javier B. Camacho Martínez (BUAP)
12:50	Red de Colaboración entre Europa y los Países Latinoamericanos y del Caribe en el Campo de la Salud Pública.- Teresa Rodríguez (UDG)

27	Conclusiones
13:30	Salón Karmina Conclusiones y Clausura

26	Grids Coordinador: Luis Trejo (ITESM)
16:00	Salón Santiago GISELA: Grid Initiatives for e-Science Virtual Communities in Europe and Latin America: Estado Actual. - Salma Jalife (CUDI), Luis Trejo (ITESM), Jesús Cruz (UNAM), y Bernard Marechal (CETA- CIEMAT)
16:20	Hacia una Iniciativa de Grid Nacional: Caso Colombia. - Harold Castro (Universidad de Los Andes)
16:40	Presentación del Libro de Memorias de ISUM 2010 y Resultados de ISUM 2011.- Moisés Torres (UdG)
17:00	Delta Metropolitano: Estado Actual.- Juan Carlos Rosas (UAM)
17:20	Programa de Entrenamiento de Administradores de Sitios Grid en el Contexto de Creación de una Iniciativa Nacional de Grid.- Jesús Cruz (UNAM)

26	Laboratorios Compartidos Coordinadora: Patricia Santiago (UNAM)
18:00	Salón Santiago Construcción de un Prototipo de Nodo de Acceso a Recurso Computacionales en Ambiente GRID.- José Luis Poom (UNISON), Edgar Lanz (ITG) y Rogério Sotelo (CIAD)
18:40	Manipulación Remota de un Microscopio Electrónico de Transmisión.- Vicente Garibay, Paz del Ángel Vicente, Eduardo Palación (IMP), Luis Rendón Vazquez, Patricia Santiago Jacinto (IFUNAM) y Leonardo Gonzalez Reyes (UAM)
19:20	Monitoreo de Sensores Sísmicos.- Jesús Cruz (UNAM)

27	Ingeniería y Matemáticas Coordinadores: Noemí Mendoza y René Luna (IPN)
09:30	Salón Karmina C Superficies Interactivas como Apoyo a Procesos de Innovación (SIPI).- Alfredo Sánchez, Yazmín Magallanes (UDLAP) y Eduardo Calvillo (UPSLP)
09:50	Sistema de Aprendizaje de Matemáticas Avanzadas para Ingeniería, Utilizando Entrelazamiento Curricular y Evaluación Adaptativa por Computadora (MAPI-CAT).- René Luna , Fabiola Ruiz (IPN) y Jesús Villegas (ITCelaya)
10:10	Niveles de Comprensión Matemática en la Resolución de Problemas y el Uso de Tecnología. Procesos de instrumentación.- César Cristóbal Escalante (UQROO)
10:30	Herramientas Abiertas o de Libre Acceso para el Aprendizaje de Ingeniería.- Armando Estaño (ULSA)
10:50	Evaluación Tecnopedagógica del Aprendizaje del Álgebra con el Curso on Line "Álgebra de NROC".- Manuel Juárez (CENIDET) y María Luisa Zorrilla Abascal. (ICE – UAEM)

27	Ecología y Ciencias de la Tierra Coordinadores: Oscar Cárdenas y Bertha Márquez (UDG)
11:30	Salón Karmina C Impacto del Cambio Climático en la Variabilidad Termo-pluviométrica Mundial Durante los Eventos El Niño.- Norma Sánchez (UAM)
11:50	Actividad y Vigilancia del Volcán de Colima.- Gabriel Ángel Reyes Dávila (UCOL)
12:10	Sismicidad en la Región Centro-Occidente de México.- Gabriel Tonatihu Domínguez Reyes (UCOL)
12:30	Video-Difusión Científica. Diseño y Operación de un Canal de Videos Ecológicos.- Armando Estaño (ULSA) y Sandokan Barajas Gallaga (CIECO-UNAM)