

## **Reunión de Otoño 2007**

### **Conclusiones y continuidad**

1. Durante esta décima sexta reunión se continuo consolidando el espíritu de colaboración entre la comunidad CUDI con la participación de académicos, investigadores, técnicos y autoridades de las instituciones que integran nuestra comunidad
2. Los integrantes de la comunidad CUDI han continuado incrementándose en el último año. Después de la reunión de Consejo que se celebró el día de ayer, su membresía involucrará 190 instituciones de Investigación y educación, 43 más que hace un año. El día de ayer, el Consejo Directivo de CUDI aprobó la incorporación de la Universidad Autónoma de Sinaloa y a la Universidad Autónoma de Zacatecas.
3. En esta reunión de Otoño, se tuvo la asistencia de 490 personas de 156 distintas instituciones educativas, de investigación y empresas interesadas en impulsar proyectos que utilicen una red de las características de Internet 2, distribuidas de la siguiente forma:
  - a. Instituciones y corporaciones extranjeras 3
  - b. Asociados Académicos 17
  - c. Afiliados 121
  - d. Empresas 7
  - e. Universidades Invitadas 8
4. Con el apoyo de la UJAT, durante tres días se desarrolló un taller de IPv6, protocolo al que deberemos migrar en el corto plazo. Participaron nueve ingenieros de 8 instituciones. Seguirán organizándose talleres similares para difundir el conocimiento técnico que se requiere para operar en la red Internet 2.
5. Durante el miércoles por la mañana, se efectuó una reunión en las instalaciones de la UJAT, enfocada a difundir entre los estudiantes las áreas técnicas relacionadas con Internet 2. Participaron en esta reunión 257 estudiantes de 7 instituciones.

6. Por la tarde del miércoles, se desarrolló un panel dirigido a académicos e investigadores, en el que se presentaron los avances en las diez comunidades que actualmente impulsan el desarrollo de aplicaciones.
7. La mañana del jueves se dedicó a difundir el proyecto, que junto con la UJAT, las secretarías de Salud y Educación, y la Coordinación del Sistema Nacional e-México, hemos venido impulsando, para identificar la manera en que las universidades pueden apoyar a la educación básica y al sistema de salud del país. Para esto se demostraron aplicaciones exitosas en escuelas, centros de salud y hospitales en el estado de Tabasco. Deseamos expresar nuestro agradecimiento al Ing. Benjamín Martínez, de la Secretaría de Educación de Tabasco, a Elizabeth Castro, de la Secretaría de Salud del Estado, y a sus staffs por el importante apoyo en este proyecto. Y en el mismo sentido, un especial reconocimiento al Ing. Alejandro Hernández Pulido de e-México para este proyecto.
8. La tarde del jueves se tuvo una reunión con la comunidad CUDI, en la que se presentaron los avances de los tres comités, y se recibieron comentarios y recomendaciones para mejorar las actividades de CUDI. Es oportuno destacar la sugerencia de la UNISON para realizar reuniones regionales de la Corporación.
9. Durante la mañana del día de hoy, Manuel Quintero, presidente del Consejo Directivo de CUDI, dio la bienvenida a la reunión, y Carlos Casasús, Director General, presentó los avances de la Corporación.
  - El Dr. Luis Mier y Terán nos presentó los objetivos para impulsar la Ciencia y la Tecnología en el país. Mencionó los cuatro componentes del programa: la promoción de acceso al conocimiento mundial, la creación y consolidación de redes, la producción del conocimiento científico básico y aplicado, y los estímulos para hacer atractivo dedicarse a la generación de conocimiento.
  - El Ing. Ignacio López Valdovinos nos presentó la evolución que han tenido los centros tecnológicos, de los que actualmente egresa casi la mitad de los ingenieros del país. A

la fecha ya se encuentran conectados 49 Institutos con más de 180,000 estudiantes de licenciatura. Se está dando impulso para compartir profesores, laboratorios y programas de investigación.

- La Dra. Esther Orozco comentó los ejes temáticos que se están promoviendo en la ciudad de México, a saber: Tecnologías Urbanas; Educación, Ciencia y Sociedad; Salud, Medio Ambiente y Biotecnología, y Vinculación con la Empresa y Propiedad Intelectual.
- El Ing. Manuel Quintero presentó la amplia gama de proyectos desarrollados en el ILCE para apoyar la educación en el país. Ofreció a la comunidad CUDI el importante desarrollo del sistema de e-aprendizaje.
- El Ing. Alejandro Pisanty comentó que existen proyectos relacionados con Grids Televisión de alta definición, realidad virtual, optiputer y Observatorio virtual solar, que requieren entre 100 Mbps y 1 Gbps para desarrollarse.

10. El Ing. Eduardo Gómez Chibli presentó los esfuerzos en desarrollo tecnológico y de calidad, destacando sus certificados Telmex CNS y Telmex LAB. Asimismo, comentó el interés de Teléfonos de México para seguir apoyando a CUDI.

11. Por la tarde, la Rectora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, la Maestra Candita Gil, dio un mensaje de bienvenida y comentó que están abiertas las puertas para trabajar proyectos conjuntos con su Universidad. Destacó la evolución de Internet 2 y sus ventajas, así como el trabajo de la UJAT en aplicaciones y equipamiento. El Dr. Marco Meraz comentó la relevancia de CINVESTAV el desarrollo de la investigación. Aunque sólo cuenta con el 4.6% de los investigadores del país, sus publicaciones se citan 3 veces más que la institución que les sigue. Con base en una estrategia de ubicuidad, se propone impulsar en la comunidad CUDI: VoP interinstitucional, Directorio activo, Comunidades virtuales, el “knowledge base” y la posibilidad de dar posgrados a distancia. El Maestro Carlos Briceño, Rector de la UDG, habló de sus avances; por ejemplo, que el 87% de sus profesores tienen posgrado, y que se cumple con el 94% de sus carreras en programas de calidad. De igual manera, se están desarrollando aplicaciones en la mayoría de las comunidades de CUDI y se

continuarán impulsando proyectos de educación y de investigación. La Dra. Gloria de Jesús Molina, de la Universidad Autónoma de Chiapas, comentó su incorporación a CUDI y cuáles son sus planes para el uso de Internet 2.

12. La comunidad CUDI expresa su agradecimiento a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, a su Rectora, Candita Gil, por el importante apoyo para este evento. Deseamos agradecer al Ingeniero Héctor Yris y a todo su staff por todo apoyo para el éxito de este evento.
13. Todo el evento se transmitió por Video Streaming, tanto por Internet comercial como por Internet 2. Agradecemos al personal de la UNAM por el excelente trabajo para la coordinación de las videoconferencias.
14. También queremos expresar nuestro agradecimiento a Teléfonos de México por su apoyo en la conectividad de la red del hotel a la red de CUDI y a vitech, evox, pyxcom, multiservicios, integrados del sureste, Radcom, Omega networks, por haber facilitado los equipos utilizados en el evento.
15. Consideramos que durante estos tres días hemos tenido una reunión muy productiva. En la página de CUDI <http://www.cudi.edu.mx> se encuentran las presentaciones y la relación de participantes en esta reunión. Durante la próxima semana, en la videoteca ubicada en la página de CUDI, aparecerán los videos de la sesión del día de hoy.
16. Con el objetivo de enriquecer el desarrollo de futuras reuniones, enviaremos a los participantes de esta reunión, durante esta semana, un cuestionario para conocer sus comentarios y sugerencias.
17. Los invitamos a que reserven en sus agendas su asistencia a reunión de CUDI Primavera 2008, que se realizará en la Cd. de Tuxtla Gutiérrez, Chis., del 16 al 19 de abril. Hemos recibido una amable invitación del Dr. Ángel René Estrada Arévalo, Rector de la Universidad Autónoma de Chiapas.