

Informe del Consejo Directivo.

Informe de Actividades abril-octubre 2002

M. en C. Jorge E. Preciado Velasco,
Presidente del Consejo Directivo

Estimados Miembros del Consejo Directivo de CUDI , presidentes de los Comités de Aplicaciones, Membresías y de Redes, miembros de CUDI y de la comunidad Universitaria y académica de México, así como invitados especiales que componen la Mesa Internacional, Señoras y Señores.

Agradezco infinitamente a las autoridades de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, al Sr. Rector pidiéndole al Ing Fernando Estrada le haga llegar un saludo a nombre de la comunidad CUDI , el recibirnos en esta su casa. Es un honor el estar aquí.

A nombre del Consejo Directivo que me honro en presidir, les doy a todos y cada uno de ustedes la más cordial bienvenida a nuestra Reunión de Otoño de este 2002.

Las actividades efectuadas por los 3 comités en el período primavera-otoño del presente año, han venido a reforzar La **Misión** de CUDI que es promover y coordinar el desarrollo de redes de telecomunicaciones y cómputo, enfocadas al desarrollo científico y educativo en México.

Lo anterior se ve reflejado en las actividades que en un momento presentarán los respectivos presidentes de donde se puede resaltar:

Membresías

La aceptación de universidades y centros de investigación, como son la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), CINVESTAV del IPN, recientemente el Colegio de Posgraduados y después de algunos meses de negociación el sistema de Centros Públicos de Investigación del CONACYT, estos últimos como asociados académicos, lo cual viene a apoyar los esfuerzos que se hacen en la creación de aplicaciones ya que en estos centros aproximadamente se ejerce el 15% del presupuesto de ciencia y tecnología que se maneja en el país, asimismo se desarrollan aproximadamente del 33% de los doctorados y maestrías que se ofrecen en nuestro país. Algunos otros centros y universidades cambiaron su estado ante CUDI como son ULSA (Universidad La Salle), Universidad Autónoma del

Estado de Morelos, el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) y la Universidad Autónoma de la Laguna. **Felicidades y bienvenidas.**

Redes

A partir de la incorporación de Avantel a CUDI en nuestra pasada reunión de primavera de CUDI, se ha venido avanzando fuertemente en la conformación del complemento de la red CUDI, reportándose que plataforma tiene un avance de 100%, el enlace hacia la red vBNS está lista, así como de que en un plazo máximo de 3 meses se tendrán los 8 accesos (E3) donados y asignados a universidades en funcionamiento. Faltan algunos 'detallitos' para que la conectividad entre ambos "carriers" sea completa, y en ese sentido el comité de desarrollo de la red trabajará fuertemente con las compañías Telmex y Avantel para lograrlo. Asimismo, el CDR trabaja fuertemente para la designación de la universidad sede del NOC de videoconferencia.

Con la finalidad de mantenerse al día en la tecnología de redes y conocer de primera fuente tendencias, proyectos en redes de Internet2 en el mundo miembros del CDR han participado de reuniones internacionales como Joint "High" Tech en Boulder, CO. En CENIC en el estado de California, entre otras. El CDR coordina y dictamina sobre los esfuerzos crecimiento y desempeño de la red para lo cual se tienen varios grupos de trabajo. Mi felicitación pública a los miembros del CDR por su dedicación a la red CUDI.

Aplicaciones

Durante los últimos años una buena parte de los esfuerzos de CUDI se han enfocado al nacimiento, crecimiento y desarrollo de la red (esfuerzos que continuarán), sin embargo se considera importante mencionar que es tiempo de introducir aplicaciones. En este sentido el comité de aplicaciones ha intensificado sus esfuerzos en fomentar la colaboración en el desarrollo de aplicaciones y su continuidad.

Una de estas acciones se ven reflejas en la creación de una lista de aplicaciones en un portal de colaboración, en la creación de las Comunidades CUDI, la invitación a inscribirse a las comunidades CUDI está abierta, esto trae beneficios como:

- Recibir e intercambiar información sobre los temas de mayor relevancia en tu campo.
- Conocer a otros académicos que estén trabajando en temas de tu interés.

- Recibir información sobre proyectos de interés
- Información de eventos relacionados con Internet 2

Actualmente en la página de CUDI se están publicando 4 proyectos de aplicaciones de los que fueron apoyados por UC MEXUS-CONACYT, invito a los presentes a realizar una visita a estas páginas para que nos ayuden a mejorarlas y que cumplan así con los objetivos para lo que fueron creadas.

Una de las acciones de avance importante en el comité de aplicaciones es el impulso al proyecto colaborativo de Bibliotecas Digitales que utilicen internet2, donde se convocó y se tuvo una reunión en instalaciones de UDLAP en Cholula y entre las acciones inmediatas que se pueden observar, es el iniciar un proyecto para compartir tesis.

A través de la Dirección General de CUDI, se han venido gestionando apoyos a través del CONACYT, del fideicomiso UC MEXUS, aplicando a los apoyos sectoriales de la Secretaría de Educación Pública; se espera tener éxito ya que con estos recursos se dará un fuerte impulso a la creación de aplicaciones como Objetos de Aprendizaje, por ejemplo.

Se han emprendido algunas acciones de colaboración conjunta con Universia para utilizar sus portales y establecer actividades conjuntas tales como la difusión de noticias y eventos, la organización de comunidades de interés de investigadores y estudiantes de educación superior, foros de discusión y desarrollo de proyectos.

DIFUSIÓN.

Se ha participado en eventos con la finalidad de difundir las actividades que se desarrollan en CUDI, en promocionar los beneficios a obtener de contar con la conectividad de Internet2 y del desempeño de sus aplicaciones. Algunas de estas reuniones son:

- 1er Simposium Nacional de Computación e Informática organizado por el Instituto Tecnológico de Cd. Valles, SLP.
- Simposium Cómputo de Alto Rendimiento que se organizó en forma conjunta por IBM, Universidad de Guadalajara y CUDI.

El pasado 26 de septiembre se tuvo la primera videoconferencia Intercontinental en la que participó el Director General de CUDI, con similares de España, Portugal, Chile y Brasil y obviamente México, se efectuó desde Puerto Vallarta con el apoyo de la Universidad de Guadalajara, a quien se le agradece su disposición y apoyo.

Estas son algunas de las acciones desarrolladas gracias a la voluntad, disposición de los miembros que conforman los tres comités, de la parte administrativa de CUDI así como del resto de colegas, académicos y de asociados institucionales.

Queda mucho por hacer, sobre todo lo que podríamos llamar el "último metro" el llevar al laboratorio o escritorio del investigador las potencialidades de Internet2 pues es ahí donde se generan las aplicaciones.

Gracias por su atención.