

Informe de Actividades Comité de Aplicaciones

Durante el periodo de Septiembre 3 a Octubre 1 del 2003 se trabajo en los siguientes puntos:

Se realizó el Día Virtual de Salud y Grids-Supercómputo el día 9 de septiembre con la participación de 12 sedes. El evento incluyo las siguientes presentaciones:

- Caso de Investigación Médica en Telemedicina, William Zinser de The University of Texas Medical Branch
- Plataforma de Colaboración médica (Campus Virtual en Telemedicina) Rodolfo Albicker Díaz (BUAP)
- Caso Médico Anatómico-Patológico en vivo de pacientes de regiones Gerardo Flores Puertos (BUAP)
- Objetos de Aprendizaje en Salud Lourdes Galeana de la O (UCOL)
- Avances en la planeación y conformación del proyecto TeleSALUD en la Universidad de Guadalajara Salvado Chávez Ramírez (UDG)

El Grupo de Trabajo de Objetos de Aprendizaje se reunió en la Universidad de Tlaxcala el 9 de septiembre en el Taller de Objetos de aprendizaje donde contaron con las siguientes ponencias:

- Metodología para el desarrollo de cursos virtuales basado en objetos de aprendizaje. Francisco Álvarez Rodríguez y Pedro Cardona Salas. DSE, UAA
- Hacia la creación y administración de repositorios de objetos de aprendizaje. Jorge Aguilar Cisneros*, José Luis Zechinelli Martín, CENTIA y Jaime Muñoz Arteaga, INAOE.
- WEBER: Sistema para la enseñanza remota vía el Web. René Gutiérrez Morales, ESC IPN, y Hugo Cesar Coyote Estrada, CIC IPN.
- Propuesta para el desarrollo de objetos de aprendizaje en el Laboratorio de Realidad Virtual de la Universidad de Colima. Miguel Ángel García Ruiz. Laboratorio de Realidad Virtual de la Universidad de Colima.
- El proyecto VIBORA de capacitación en Web con objetos de aprendizaje. Rafael Morales Gamboa y Ana Silvia Agüera Hernández. IIE
- Diseño de un patrimonio de recursos educativos basado en una red de acervos abiertos y distribuidos de objetos de aprendizaje. Víctor Germán Sánchez Arias. LANIA.
- Objetos de aprendizaje reutilizables en el desarrollo del curso tecnología básica del cemento. José Luis Oliveri. EDUCATE GLOBAL OPEN TEC. S.A.
- Creación automatizada de una biblioteca de objetos de aprendizaje (LO). Leonel Iriarte Navarro, Manuel Marco Duch, Universidad Agraria de la

Habana, Daniel Morón Martí y Pedro Pernías Peco, Universidad de Alicante.

- OpenUSS: Un sistema libre de manejo del aprendizaje. Arturo Morales López. UPN.

El Día Virtual de Grids-supercómputo se llevo a cabo el 23 de septiembre con grandes resultados. El evento consto de las 2 siguientes presentaciones

- Introducción a las Grids Computacionales, José Luis Gordillo (UNAM)
- Supercomputing and Grids, Jack Dongarra University of Tennessee

y la realización de una mesa de trabajo con el fin de definir estrategias para la construcción de una grid interinstitucional. Como resultado quedó definido un grupo de trabajo para la creación del Grid coordinado por José Luis Gordillo de la UNAM donde laboraran equipos para definir los siguientes pasos a seguir en áreas técnicas, de administración y de aplicaciones.

El programa para el Día Virtual en Educación programado para el 28 de octubre se encuentra definido hasta el momento de la siguiente manera:

- Situación del proyecto de Campus Virtual en la UdeG, Manuel Moreno (UDG)
- Proyecto de Objetos de Aprendizaje, LANIA-IIE-UDG-UNAM
- Proyecto interinstitucional de Licenciatura en Enfermería, UNAM-UDG
- Presentación por confirmar de la UV
- Presentación internacional con titulo por confirmar

Como resultado de las experiencias con el uso de las videoconferencias, y en búsqueda de lograr eventos de mayor impacto en la comunidad de docentes de las Universidades miembros de CUDI se identifico la conveniencia de realizar un Día Virtual CUDI de Videoconferencia con los siguientes objetivos:

- Identificar en cada universidad conectada a la red CUDI el responsable de las videoconferencias e integrar un directorio
- Presentar el entorno actual y las tendencias en tecnología de videoconferencias
- Recomendaciones sobre salas.
- Simular casos de lo que no hay que hacer en videoconferencias.
- Presentar las recomendaciones sobre procedimientos, para el uso eficiente y eficaz de esta tecnología de videoconferencia
- Recomendaciones para como difundir entre la comunidad universitaria (o sea los usuarios), los procedimientos para lograr buenas sesiones

Se inicio un proceso de consulta entre los miembros del comité para elaborar la propuesta de asignación de fondos a ser presentada al Consejo en próxima reunión.

No se realizaron reuniones posteriores a la última reunión de consejo. La próxima reunión será el 1 de octubre.