



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

11-8-06

ACTA de la reunión del Núcleo Disciplinario “Redes Académicas” de AUGM

Los días 10 y 11 de Agosto en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata se realizó la reunión de relanzamiento del núcleo, según el temario previsto en la Convocatoria.

Estuvieron presentes:

La Universidad de la República (Uruguay) representada por la Dra. Regina Motz

La Universidad Federal de Río Grande Do Sul (Brasil) representada por la Dra. Liane Tarouco.

La Universidad Nacional de Entre Ríos representada por el Cdor. Miguel Fernandez, la Lic. María Margarita Hraste y la Lic. Mónica Tugnarelli.

La Universidad Nacional del Litoral representada por el Ing. José Luis del Barco.

La Universidad Nacional de Rosario representada por la Mg. Claudia Deco.

La Universidad Nacional de La Plata con la participación del Dr. Marcelo Naiouf, la Lic. Patricia Pesado, el Lic. Miguel Luengo y la Lic. Claudia Queiruga.

Coordinaron la reunión el Lic. Javier Diaz y el Ing. Armando De Giusti.

Manifestaron su interés de participar aunque no pudieron asistir la Universidad de Buenos Aires (Lic. Irene Loiseau), la Universidad Federal de Santa María – Brasil (Dra. Rosecler Duarte Medina y Dra. Cleuza María Carvalho Alonso) y la Universidad de Córdoba (Ing. Carlos Bartó).

Temas tratados

Los miembros de las Universidades expusieron los temas de Investigación, Desarrollo y Transferencia que se realizan en las mismas, poniendo énfasis en los contemplados en el temario del Núcleo Disciplinario de Redes Académicas: *Sistemas Distribuidos y Redes, Aplicaciones de Redes Académicas, Sistemas colaborativos, E-Government, E-Learning, Sistemas centrados en la WEB, Bases de Datos distribuidas, Laboratorios Virtuales, Laboratorios a Distancia.*

El resumen de las exposiciones, conteniendo la síntesis por Universidad será completado por los representantes a la brevedad, de modo de subirlo a la página WEB del Núcleo.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

11-8-06

ACTA de la reunión del Núcleo Disciplinario “Redes Académicas” de AUGM

Análisis de los temas posibles de cooperación

El análisis de las exposiciones mostró un número importante de temas y líneas de investigación y desarrollo de interés común, con diferente grado de avance en las diferentes Universidades. Por otra parte resulta evidente que existen actividades conjuntas en algunos de estos temas por parte de miembros del Núcleo.

Se propuso listar los temas y tratar de establecer tres tipos de acciones:

- Cooperación en temas transversales de interés en todas las Universidades.
- Definición de 2/3 proyectos de I/D que pudieran encararse conjuntamente en el futuro a partir de actividades de cooperación actual entre miembros del núcleo.
- Estudiar la posibilidad de actividades académicas (cursos, posgrados) conjuntas que pudieran tener un reconocimiento por las Universidades del Núcleo.

A fin de facilitar el intercambio de información y la actividad colaborativa del grupo se definieron varias acciones:

- Una lista de correo que incluya a las Universidades que no pudieron asistir (coordinada por el Ing. De Giusti UNLP).
- Un sitio WEB como ámbito colaborativo para el intercambio de ideas y materiales específicos de cada Universidad, tipo WIKI con alguna de las herramientas que se están probando en las Universidades. (coordinado por el Lic. Diaz UNLP).
- En el contexto de los temas de I/D del grupo, estudiar la posibilidad de instalar algún software de voz sobre IP que pueda permitir la comunicación entre las Universidades del Núcleo a través de Internet. (coordinado por la Dra. Liane Tarouco, con la colaboración del Lic. Diaz).
- Utilizar el equipamiento de video conferencia sobre IP que están recibiendo varias Universidades del Núcleo para favorecer las reuniones virtuales y también los cursos/conferencias que puedan realizarse en cada una de ellas y sean referidas a los temas del Núcleo. (coordinado por el Ing. Del Barco y el Lic. Diaz).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

11-8-06

ACTA de la reunión del Núcleo Disciplinario “Redes Académicas” de AUGM

Análisis detallado de temas y posibles acciones

Cooperación en temas transversales de interés en todas las Universidades.

- Acceso a Información. Bibliotecas. Bibliotecas Digitales

Se propuso trabajar en un proyecto que facilite la búsqueda automática en la red de bibliotecas de las Universidades del Núcleo.

Se expusieron las posibilidades actuales de los sistemas de UNLP, UFRGS, UNL, UNER y UDELAR comprobándose diferentes modelos de catalogación y acceso.

El objetivo sería tener un protocolo de intercambio de acuerdo al estándar internacional Z 39.50.

Asimismo se propuso estudiar los formatos de bibliotecas digitales y su compatibilidad.

El Ing. Del Barco (UN Litoral) quedó encargado de generar un cuestionario técnico para tener la información propia de cada Universidad y avanzar en el proyecto.

- E-Learning

El tema de E-Learning resultó uno de los de mayor interés común.

Se propuso cooperar en la extensión de las plataformas actualmente utilizadas por las Universidades, con el criterio de emplear estándares para el desarrollo de materiales educativos o extensiones a las mismas que permitan su empleo sobre diferentes plataformas.

Entre los temas de interés se mencionó: Acceso a Laboratorios Remotos, Desarrollo de material de Simulaciones y Laboratorios Virtuales, Incorporación de medios móviles (en particular celulares) a las plataformas, extensión de la integración de medios a los servicios de las plataformas.

Asimismo se convino que es fundamental trabajar en estándares de calidad para los entornos y los materiales utilizados en EAD.

Como primer acción se propuso elaborar un curso de “Nuevas Tecnologías en la Educación” en forma colaborativa, partiendo de un Índice a definir por la Lic. Hraste (UNER) y de los contenidos de un curso similar elaborados en la UFRGS.

Asimismo quedó el compromiso de estudiar una temática de posgrado que se pudiera enfocar en conjunto. Este tema lo analizaría el grupo a través de intercambio de ideas por la lista y el sitio Wiki.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

11-8-06

ACTA de la reunión del Núcleo Disciplinario “Redes Académicas” de AUGM

Análisis detallado de temas y posibles acciones

Líneas propuestas para posibles proyectos conjuntos

En todos los casos las Universidades se comprometieron a discutir con los diferentes grupos de I/D quienes podrían participar.

- Seguridad en Redes
- Gerenciamiento de Redes y Monitoreo de las mismas
- Computación Paralela y Distribuida
- Aplicaciones de interés regional en GRID
- Aplicaciones de E-Government en Sistemas Distribuidos
- Voz sobre IP
- Sistemas Web
- Métodos Formales
- Aplicaciones de tratamiento de imágenes
- Calidad de procesos y productos
- Sistemas de información

En cada uno de estos temas los representantes definirán las posibilidades de su Universidad con 4 niveles posibles (3 = posibilidad de liderar el tema por tener experiencia y un grupo formado, 2= posibilidad de acompañar en el liderazgo y desarrollar parcialmente el tema, 1= interés en participar con un grupo en formación o con poca experiencia, 0= NO es un tema de interés para la Universidad en el Núcleo).

Actividades Académicas conjuntas.

- Se decidió elaborar una propuesta para desarrollar cooperativamente material para un curso no presencial de Nuevas Tecnologías en Educación, enfocado principalmente a docentes universitarios no informáticos.
- Asimismo se propuso estudiar la posibilidad de organizar un Posgrado conjunto en los temas del Núcleo.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE INFORMÁTICA

11-8-06

ACTA de la reunión del Núcleo Disciplinario "Redes Académicas" de AUGM

Conclusiones y posible reunión futura

La reunión mostró grandes posibilidades de cooperación en los temas del Núcleo curricular.

Se definieron temas, acciones y responsables para las actividades inmediatas, tratando de generar algunos resultados concretos a partir de las actividades que actualmente realizan (en forma independiente o conjunta) los grupos de I/D de las Universidades del Núcleo.

Se convino tratar de realizar una reunión de trabajo entre Octubre y Noviembre en alguna de las Universidades del núcleo, donde (entre otros temas) se avanzaría en la propuesta de intercambios docentes y de alumnos para 2007.

La Plata, 11 de Agosto de 2006.