

ACTA de la Reunión de la RedUNCI - 27-4-2012 9.30 hs.

Lugar: Centro de Convenciones y Eventos - Sala 2

Avenida Ulises López (Acceso Oeste) Posadas (3300) - Misiones

Presentes:

UN Sur
UBA Ingeniería
UN La Plata
UN San Luis
UNCPBA
UN Comahue
Univ. Tecnológica Nacional (UTN)
UN Patagonia San Juan Bosco
UN Tierra del Fuego
UN Patagonia Austral
UN San Juan
UN La Matanza
UN Salta
UN Rosario
UN Lomas de Zamora
UN Chilecito
U Morón
UN Entre Ríos
UN Santiago del Estero
UN Noroeste de Pcia. de Bs. As.
UN Nordeste
UN Lanus
Univ. Autónoma de Entre Ríos (UADER)
UN Misiones
Univ. Adventista del Plata
Univ. Kennedy
Escuela Superior Técnica del Ejército
U Belgrano
Univ. Abierta Interamericana (UAI)

Presentación de Programas MINCYT

El MINCYT presentó 2 programas de interés para las Universidades: el Sistema Nacional de Computación de Alto desempeño (SNCAD) y el Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB). Se distribuyó material impreso de ambos y se explicó brevemente el conjunto de programas nacionales y los mecanismos para participar y acceder a financiamiento.

El contacto dentro de la Red puede ser la Coordinación o la Dra. Marcela Printista (UNSL).

Programa de Organización de Sistemas Nacionales de Grandes Instrumentos y Bases de Datos, compuesto por subprogramas:

Sistema Nacional de Microscopía: Otorgamiento de financiamiento para la adquisición y mejora de equipos de microscopía y para la formación de Recursos Humanos en el Sistema.

Sistema Nacional de Resonancia Magnética: Otorgamiento de apoyo económico para formación de recursos humanos, mejora de equipos y equipamiento complementario de instituciones que adhieren al Sistema.

Sistema Nacional de Datos Biológicos: Generación de una base unificada de información biótica.

Sistema Nacional de Datos del Mar: contribuye a garantizar la accesibilidad a la información marina del Océano Atlántico Sud Occidental y la Antártida, facilitando su intercambio para la investigación científica y la toma de decisiones.

Sistema Nacional de Espectrometría de Masas: brinda apoyo económico para formación de recursos humanos, mejora de equipos y equipamiento complementario de instituciones que adhieren al Sistema.

Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño: Su propósito es consolidar una red nacional de centros de computación de alto desempeño pertenecientes al Sistema Científico y Académico interconectado para satisfacer la creciente demanda de la comunidad científica y tecnológica en las áreas de almacenamiento, computación en malla, de alto desempeño y de alto rendimiento, de visualización y otras tecnologías emergentes.

ACTA de la Reunión de la RedUNCI - 27-4-2012 9.30 hs.

Lugar: Centro de Convenciones y Eventos - Sala 2

Avenida Ulises López (Acceso Oeste) Posadas (3300) - Misiones

Incorporaciones a la RedUNCI

Se aceptaron las incorporaciones de:

- Univ. Nacional de Tierra del Fuego.
- Universidad Austral.
- Universidad Gastón Dachary

Autorización

Las Universidades presentes autorizaron en forma unánime a la Coordinación de la RedUNCI (Ing. De Giusti UNLP y Dr. Simari UNSur) a establecer los acuerdos que consideren adecuados en representación de la Red para la difusión de la producción de la RedUNCI en repositorios institucionales de acceso abierto. (Esto incluye material de CACIC, WICC, TE&ET, las publicaciones periódicas y libros de la Escuela de Informática editados por la Red).

El / los acuerdos que se firmen, serán informados previamente a los representantes de las Universidades.

Desde 2013 en todas las convocatorias se especificará la modalidad de difusión abierta.

Esta difusión NO será excluyente.

WICC 2012

Se recibió un Informe de la organización que destaca los 220 trabajos recibidos y 170 expuestos con más de 300 inscriptos.

Hay trabajos de 39 Universidades del país, algunos en colaboración con Universidades del exterior.

Se recibieron las Conclusiones de las Mesas por Area y el Prof. Guillermo Feierherd quedó a cargo de coordinar el Documento sobre la Investigación en Argentina a partir de WICC.

Se comentó el análisis requerido para el Concurso de Tesis de Doctorado. (Jurado conformado por los Dres. Leone, Cechich y Kantor) que fue obtenido por una Tesis de la UN Sur que será publicada como libro en 2012:

“Dinámica de Conocimiento en Sistemas Multi-Agentes: Plausibilidad, Revisión de Creencias y Retransmisión de Información” Dr. Luciano Tamargo

Asimismo se distribuyó el libro de la Tesis premiada 2011.

Aportes para el 2013 (a realizarse en la UADER) → Fundamentalmente se propuso ajustar la planilla de evaluación y especificar más rigurosamente algunos componentes de los posters, en particular la formación de recursos humanos involucrada en los proyectos presentados.

TE & ET 2012

11 y 12 de Junio en Pergamino – Bs. As. – UNNOBA

Informe de la organización. Actividades → Se expusieron por parte de la UNNOBA, aclarando que se agrega una actividad de discusión curricular, similar a la de WICC.

Trabajos presentados → 80 trabajos presentados que están en evaluación.

Demos educativos → Se solicitó colaboración para definirlos, con aportes nuevos. Varias Universidades ofrecieron alternativas que coordinan con la UNNOBA.

Coordinadores para la evaluación de los papers → Se han designado (por primera vez en TE&ET) 3 Coordinadores para la asignación de los referatos y el cierre de las evaluaciones. (Dra. Cecilia Sanz UNLP. Dra. Sonia Rueda (UNSur) y Mg. María Rosa Depetris (UNNOBA)

Actividad curricular a realizar en TE&ET → Se repetirá el esquema de WICC, agregando nuevo/s temas.

ACTA de la Reunión de la RedUNCI - 27-4-2012 9.30 hs.

Lugar: Centro de Convenciones y Eventos - Sala 2

Avenida Ulises López (Acceso Oeste) Posadas (3300) - Misiones

CACIC 2012

Se presentó un Informe sintético de la organización→

- *Schedule de actividades (preliminar) similar a CACIC 2011*
- *Workshops aprobados → Se agregaron el de Seguridad Informática y el de Innovación en Educación Informática. Se informó de todos los coordinadores de Area que están publicados en el sitio WEB del Congreso.*
- *Cursos previstos para la Escuela Internacional de Informática → El Dr. Simari expuso los 2 cursos confirmados al momento y se está trabajando en los siguientes. Cursos asegurados: **Gobernabilidad electrónica e Interfaces gestuales***
- *Encuentro de Tesistas de Posgrado → Será similar a 2011.*
- *Temática para el Ateneo de Profesores → En principio se mantiene la idea de los temas curriculares, aunque se definirá con precisión más cerca de la fecha del Congreso.*
- *Publicacion Selected Papers CACIC 2011 → Se informó que se seleccionaron 25 papers de CACIC 2011, que ya están entregados para su publicación como libro por EDULP.*

CURRICULA INFORMATICA. Puntos de encuentro y trabajo

- *TE&ET 2012*
- *Agosto 2012 → U Belgrano Fecha a definir coordinando con CONFEDI.*
- *Octubre 2012 → En el Ateneo de Profesores de Computación de CACIC y en la reunión de la Red. Además se recibirán trabajos en el Workshop en Innovación en Educación en Informática.*
- *Diciembre 2012 → Jornadas en Mar del Plata (U CAECE). A coordinar con CONFEDI.*

Todos los Insumos para el análisis se suben al sitio WEB de la Red, incluyendo los documentos parciales que se tratan en la presente reunión de WICC..

PROXIMAS REUNIONES DE LA RED

- *En TE&ET 2012 en Junín. (12-6)*
- *En CACIC 2012 en Bahía Blanca (10-10)*

PROXIMAS REUNIONES CIENTIFICAS / ACADEMICAS 2012, 2013 y 2014

- *CURRICULAR Agosto 2012 → En Bs. As. → U Belgrano*
- *CURRICULAR Diciembre 2012 → U CAECE Mar del Plata*
- *WICC 2013 → UADER → Fecha tentativa 2 y 3 de Mayo.*
- *TE&ET 2013 → UN Santiago del Estero*
- *CACIC 2013 → U CAECE Mar del Plata.*
- *Curriculares de 2013 Agosto → UNER (Concordia)*
- *WICC 2014 → UNLM ¿?*
- *TE&ET 2014 → UN Chilecito*
- *CACIC 2014 → Propuesta la UN Tierra del Fuego y la UNLM (tema abierto).*
- *Curriculares 2014 y Congresos 2015 → Abiertas las postulaciones.*

ACTA de la Reunión de la RedUNCI - 27-4-2012 9.30 hs.

Renovación de Autoridades y esquema de organización de la RedUNCI

El Ing. De Giusti presentó un documento para el Estatuto de la RedUNCI, que incluyó los siguientes puntos:

Temas a considerar y Objetivos

Dado el número de Universidades y la complejidad del funcionamiento de la Red, es bueno acordar una normativa simple, que respete sus principios fundacionales y ayude a una gestión de decisiones eficiente con participación de las Universidades.

Las hipótesis principales son:

- Mantener una conducción colegiada donde las reuniones plenarias sean el órgano máximo de decisión de políticas, con voto igualitario de todos los miembros.
- Establecer una estructura de gestión, que incluya una Junta Directiva renovable en forma rotativa entre las Universidades anualmente o bi-anualmente, en forma total o parcial.
- Mantener la figura del Coordinador y Coordinador Alterno, que pueden surgir de alguna de las reuniones plenarias anuales o de la misma Junta Directiva, con un mandato renovable por un período máximo (2 años??)
- Establecer algunas áreas de actividad permanente que requieren designaciones de personas (por supuesto a partir de una representación institucional o por propuesta general en base a su actividad en la RedUNCI desde una Universidad). Estas personas podrán surgir de la Junta Directiva (como propuestas) y deberán ser convalidadas en reunión plenaria.
- Será un elemento de juicio importante la participación de las Universidades en las diferentes actividades de la RedUNCI, para participar efectivamente de su conducción y se respetará de algún modo el rol de las Universidades fundadoras de la Red y la antigüedad en la actividad de los miembros.
- Si bien la Red nació como una “Red de Universidades Nacionales” el Estatuto debe incluir representación de las Universidades Privadas en la gestión de la Red, en condiciones proporcionales a su número y actividad.

Capítulos para el Estatuto

- Objetivo y Actividades
- Miembros. Incorporación de miembros a la RedUNCI
- Reuniones Plenarias y Reuniones especiales
- Conducción de la RedUNCI: Coordinación y Junta Directiva
- Secretarías Permanentes.
- Modelo de elección y rotación de autoridades.
- Aspectos éticos y disciplinarios.

El documento fue discutido y se propuso tener un Estatuto en borrador para la reunión de TE&ET. Se comprometieron a colaborar con el Ing. De Giusti, los representantes de la UN Sur, UN Rosario, UN San Luis, UNNOBA, UNTF, UAP, UMoron, UNCPBA y también UNLanus.

El documento será accesible con identificación por los representantes de las Universidades.

La lista de Universidades miembro y sus representantes formales se publicará y comunicará a todos, para ratificarlos/rectificarlos. De este modo, se reserva para los representantes oficiales de las Universidades la participación en algunas actividades, en particular las atinentes al Estatuto de la RedUNCI en discusión y los mecanismos de votación/elección que se establezcan.

ACTA de la Reunión de la RedUNCI - 27-4-2012 9.30 hs.

Lugar: Centro de Convenciones y Eventos - Sala 2

Avenida Ulises López (Acceso Oeste) Posadas (3300) - Misiones

14.00 a 17.00 - Discusión Documentos Curriculares

Documento 1: Definición extendida de los tipos de Laboratorios recomendados para las carreras de Informática, considerando el objetivo de cada perfil. El documento elaborado fue presentado por Guillermo Feierherd y tuvo consenso general.

Se quedó en perfeccionarlo en el grupo y ponerlo a consideración general en unos 15 días.

Responsables: UNPSJB (Guillermo Feierherd)/UNLM/ UTN Santa Fé / UNPA / UMorón/ UNMisiones / UNNE

Documento 2: Partiendo de los 5 perfiles aprobados y sus competencias básicas, y considerando el "Informático 2020" se hizo un análisis de temas que debieran incluirse en los diferentes terminales y actualmente no están contemplados. Se partió de una visión generada por el cambio tecnológico y a la vez de un análisis "transversal" de nuevos temas que deben considerarse.

Ambos textos fueron presentados por el Prof. Marcelo Estayno y se quedó en perfeccionar un único documento dentro del grupo que se menciona al pie.

La idea es tener una redacción definitiva en 3 semanas, para ser distribuida públicamente y aprobada/modificada en la reunión de TE&ET.

Responsables: UNLP (Javier Diaz) / UPalermo / UNER / UNLZ / UNNOBA / UNSalta / UNSJ /UBA Ingeniería

Documento 3: El Dr. Simari planteó una primer versión de temas que deben estar en el núcleo curricular básico (para todos los terminales), porque corresponden a Fundamentos de la disciplina (tanto Fundamentos de Ciencias Básicas como de Ciencia de la Computación). Este documento preliminar está en desarrollo y la coordinación de tareas para llegar con un texto formal a TE&ET quedó compartida entre la UNSL y UNSur, ya que el Dr. Simari no podría asistir a TE&ET.

El esquema escrito que se expuso, seguirá discutiéndose dentro del grupo original.

Responsables: UNS (Guillermo Simari) / UAI / UNSL / UN COMAHUE / UTN Bs. As. / UNTREF / USAL / UNR

Las 3 horas de discusión ratificaron la conveniencia de seguir este camino de documentos parciales por tema, que pueden agregarse a los que está elaborando CONFEDI para ser integrados gradualmente en las reuniones conjuntas de Agosto y Diciembre.

Se trabaja en la idea de "Recomendaciones", no de documentos definitivos ni "mandatorios".

Respecto de los nuevos temas para TE&ET se decidió trabajar, con la coordinación del Ing. De Giusti y el Lic. Feierherd en una revisión de los 5 perfiles y un análisis estadístico de las horas globales de las titulaciones y las horas por recorrido curricular, tomando los estándares de Argentina, otros estándares y los documentos internacionales (IEEE y ACM).

Una conclusión importante es que el crecimiento de la disciplina, hace crecer los fundamentos que deben dictarse, lo que obligará en el futuro a pensar en más perfiles/terminales o al menos en "orientaciones" dentro de los perfiles, para poder tener dentro de un número razonable de horas los contenidos requeridos.