

ACTA de la Reunión de la RedUNCI -

Universidad Nacional de La Pampa – 5-5-08 17.30 Hs.

Congresos y reuniones de la RedUNCI

- **Análisis de WICC 2008**
 - Presentaciones.Comentarios para tener en cuenta en la próxima edición.
Se recibieron 180 presentaciones de las cuales se aprobaron 140 y se presentaron alrededor de 115 posters (estos números los completará Hugo Alfonso en el Informe post-WICC)
Se propuso insistir en que los trabajos tienen que ser de Lineas/Proyectos de I/D y no “papers”.
Se considerò que los Coordinadores deber ser invitados formalmente por la RedUNCI y ademàs no tiene sentido poner “evaluadores” ya que los mismos Coordinadores pueden decidir la pertinencia.
 - Selección de los mejores posters por área.
Se decidió que hubiera una mención especial para los posters que una Comisión “externa” considerara como “los mejores”. La Comisión externa fue formada por la Secretaria de Ciencia y Posgrado de la UNLaPampa, Alumnos y Docentes.
- **Reunión prevista para el 21 de Mayo.**
 - Documento de formación de recursos humanos (**se adjunta esquema**).
Se aprobò en líneas generales el documento, con pequeñas sugerencias a ser tenidas en cuenta por la Coordinación de la Red en la redacción definitiva.
 - Temario para la reunión del 21 de Mayo (importante). **Se adjunta.**
Se enviaron las invitaciones de la SPU a los representantes de las Universidades.
- **Informe sobre TE&ET 2008 → UN Sur –12 y 13 de Junio**
 - Programa de Actividades.Trabajos presentados.
Hay unos 70 trabajos que ya fueron enviados a los evaluadores.
Se haria en la Casa de la Cultura.
Se incluiràn 2 VideoConferencias y al menos 2 demos educativos.
- **Informe sobre CACIC 2008 → UN Chilecito → 6 al 10 de Octubre de 2008.**
 - Programa de Actividades.
Ya està el cronograma tentativo en el sitio WEB.
Se distribuyeron los posters e información turística de Chilecito.
Como actividades adicionales se han confirmado el Encuentro Universidad-Empresa, el Panel de E-Government, un panel sobre Criptografía y Seguridad Informàtica, el de Tecnología en Educación y el de Usuarios de Redes de Alta Capacidad. Se discutiò agregar una actividad sobre Robótica como Panel o Conferencia.
 - Análisis de posibles cursos para la Escuela de Informática.
Estàn en proceso de definición.
Se insiste a las Universidades que tengan Profesores Visitantes para esa fecha ver la posibilidad de que dicten un curso en la Escuela.
 - Apoyos de la SPU y la CIC para la Escuela.
Se aprobò solicitar los apoyos por la Coordinación de la Red. Asimismo invitar al Lic. Baum a dar una conferencia en CACIC.
 - Propuesta para la edición de un libro por Mc Graw Hill con los mejores trabajos de CACIC.
Se decidió analizar alternativas. Simari y Garcia Martinez propusieron diferentes mecanismos para potenciar la visibilidad de los trabajos de CACIC.

ACTA de la Reunión de la RedUNCI -

Universidad Nacional de La Pampa – 5-5-08 17.30 Hs.

Estado del tema Acreditación de las carreras de Informática

- Reunión del Consejo de Universidades del 8 de Mayo. Informe.
Se espera que en esta reunión se concrete la inclusión de los 5 terminales en el Art. 43 de la Ley.
- Solicitudes del CIN. (nuevo Presidente del CIN, UNLZ)
Se informó la documentación enviada, que repite la presentada en Noviembre 2007.

Avances en el proyecto de Articulación de las Carreras de Informática.

- Taller de diseño curricular basado en competencias.
- Acuerdos de Movilidad y posibilidad de extenderlos.
Se hizo un Informe breve sobre los Acuerdos y algunas Universidades se manifestaron interesadas en adherir a ellos.
La coordinación del tema está a cargo de la Lic. Patricia Pesado (UNLP)

Consultas sobre posible presentación al Programa Inter-U en 2008

- Gestiones realizadas en nombre de la Red. Fecha de una posible convocatoria.
Se insitió en repetir presentaciones este año. La Coordinación enviará la información de la convocatoria.

Propuestas para próximas reuniones científicas.

WICC 2009 → UN San Juan → CONFIRMADO

CACIC 2009 → UN Jujuy → **FALTA ratificar → La alternativa principal es la UMoron.**

TE&ET 2009 →

NO lo hará la UNSur. Se consultará a San Juan si está en condiciones de hacer WICC y TE&ET con el apoyo de otra/s Universidades de la Red.

WICC y TE&ET 2010 → Analizar la posibilidad de hacerlos juntos en UNPA-Calafate

Se aprobó y se decidió fomentar esta modalidad, de modo de tener 2 Congresos, uno en cada semestre. Además a sugerencia del Dr. Simari se propone agregar una actividad (Workshop) sobre Innovación, con demostraciones de productos innovativos.

Próximas Reuniones

- 21 Mayo 2008 → Buenos Aires – UTN – Tema Recursos Humanos.
- 13 Junio 2008 → Bahía Blanca (en TE&ET)
- Agosto 2008 → A definir
- 8 de Octubre 2008 → En Chilecito (CACIC)

Ideas para un Documento sobre Formación de Recursos Humanos en Informática

Esquema de Índice y puntos a considerar

Contexto

- Las TICs, el conocimiento y los recursos humanos en el mundo.
- Evolución de la Industria del Software en el país.
- Evolución de la demanda de recursos humanos en Informática en el país.
- Breve distinción entre producción masiva de software y generación de innovación con valor agregado.

El rol de las Universidades en la formación de Recursos Humanos en Informática

- Breve comentario sobre la evolución en los últimos 10-15 años.
- Las carreras de grado y su calidad.
- La formación de Posgrado en las Universidades.
- Las carreras cortas y titulaciones intermedias universitarias.
- El rol de las Universidades.
- Integración de los temas de TICs y la importancia de la acreditación conjunta de las Informáticas.
- Relación de las Universidades con la innovación en la Industria del Software.

Carreras cortas pre-universitarias en Informática y su relación con la Universidad.

- Distinción entre Tecnicaturas o Terciarios específicos en Informática y Carreras cortas Universitarias.
- El alcance laboral y profesional de las carreras técnicas no universitarias.
- Colaboración en la formación de docentes y en la definición de programas.
- Asociaciones para la utilización de Laboratorios Universitarios.

Ideas para un Documento sobre Formación de Recursos Humanos en Informática

La Currícula de Grado en Informática

- Importancia de la integración de docencia e investigación que se da en las Universidades.
- Importancia de las vinculaciones con el sector productivo y la transferencia de tecnología desde las Universidades.
- Necesidad de discutir las currículas universitarias con una visión de “varios años hacia delante” y no de las urgencias inmediatas.
- Participación de los sectores productivos en las discusiones curriculares universitarias.
- Calidad de los estudios de grado y rendimiento de los egresados.
- El impacto negativo de la demanda que absorbe alumnos “en formación”

Los Posgrados en Informática en las Universidades y su importancia para el sector productivo

- Cursos de Actualización Profesional y Especializaciones.
- Maestrías.
- Doctorados.
- Vinculación con los posgrados en Universidades de todo el mundo.
- Vinculación con la Investigación y el desarrollo de innovación.
- Posgrados asociados con empresas.

Propuestas desde las Universidades

- Participar en la elaboración de Planes de Estudio de carreras de las Escuelas Técnicas, Terciarias y/o Tecnicaturas con posibilidad de articulación futura con los estudios de grado.
- Definir carreras cortas universitarias con perfiles definidos para atender la demanda inmediata y con posibilidad de articulación con los estudios de grado.
- Plan de Becas para estudiantes de grado y posgrado en Informática.
- Inversión compartida con empresas en Laboratorios Universitarios que puedan ser utilizados por todos los niveles (Articulación con las Escuela Media y Terciaria, alumnos de Grado, cursos de Actualización Profesional y Alumnos de Posgrado)
- Definir ciclos cortos de formación y actualización para docentes que se desempeñan en Terciarios o Escuelas Técnicas orientadas a Informática.
- Invitación a los Colegios Profesionales y las organizaciones empresarias a discutir ideas respecto de la Currícula de Informática, en los marcos institucionales que corresponda. (ejemplo el grupo curricular de la RedUNCI que representa más de 30 Universidades Nacionales con carreras de Informática).

Ideas para un Documento sobre Formación de Recursos Humanos en Informática

Requerimientos desde las Universidades

- Acreditación formal de las carreras de grado en Informática, incluyendo los 5 terminales definidos por la RedUNCI y el CONFEDI
- Plan de mejoramiento de las carreras universitarias en Informática. (tipo PROMEI) de ejecución inmediata.
- Plan de Infraestructura para Laboratorios de uso general en todas las Universidades.
- Plan de radicación de recursos humanos formados para las Universidades del interior, con incentivos específicos.
- Plan de Becas específico para los estudiantes de grado y posgrado en Informática.
- Acuerdo con las cámaras empresarias para fomentar acciones coordinadas para que los alumnos contratados por las empresas tengan facilidades e incentivos para completar sus estudios de grado universitarios.