

8º TALLER SOBRE SISTEMAS EMBEBIDOS

INTRODUCCIÓN

La El Consejo Federal de Decanos de Ingeniería – CONFEDI, a través de la Red Universitaria de Sistemas Embebidos (RUSE) y la Asociación Civil para la Investigación, Promoción y Desarrollo de Sistemas Electrónicos Embebidos, “ACSE”, organizaron el Séptimo Taller sobre Sistemas Embebidos, con el objetivo de articular las capacidades existentes relativas a los sistemas embebidos y establecer vínculos con especialistas en informática, computación y telecomunicaciones.

Fecha: 13 de Agosto de 2014

Hora: 19 a 21 horas.

Lugar: Facultad de Ingeniería de la UBA, Buenos Aires.

PARTICIPANTES:

Representantes de la Red Universitaria de Sistemas Embebidos, RUSE.

Representantes de la Red de Ingenierías en Computación del CONFEDI, RUNIC.

La lista de participantes se encuentra en el Apéndice 1 de este documento.

OBJETIVOS:

Objetivos generales:

- Presentar las propuestas de los postulantes a presidir la RUSE para el periodo 2014-2015.
- Discutir metas para el periodo 2014 – 2015.
- Organización de la 3era Escuela de Sistemas Embebidos.

MINUTA DE LA REUNIÓN

Se propone incorporar al temario de la reunión la presentación de la Licenciatura en Sistemas Embebidos de la UNS, exposición que había quedado pendiente en el taller anterior y el informe sobre una reunión a la cual se asistió en nombre de la RUSE antes el CONFEDI.

Licenciatura en Sistemas Embebidos de la UNS

El Dr. Claudio Delrieux realiza la presentación de la Licenciatura indicando que se trata de la primera en su tipo en nuestro país y brindando detalles sobre la composición curricular del plan de estudios, sus alcances y el perfil del graduado.

Se realizan diversas consultas en relación a la propuesta académica y sobre la inserción laboral de un licenciado en sistemas embebidos en el campo de la ingeniería. Se indica que estas cuestiones fueron discutidas durante la elaboración del proyecto y luego de evaluar ventajas y desventajas se decidió plantear este nuevo perfil profesional.

Organización de la 3era Escuela de Sistemas Embebidos

La Mg. María de los Ángeles Gomez Lopez, realiza un resumen del estado de las gestiones realizadas hasta la fecha para la organización de la 3era Escuela a realizarse en Tucumán.

- El precio de la escuela, rondará entre los \$ 400 y \$ 450 por día por persona. Este monto incluirá el alojamiento, desayuno, almuerzo y cena. Este monto no incluye la propuesta turística de la tarde libre que incluye el cronograma.
- Se plantea que en caso que los cursos lo demanden (uso de repositorios remotos o acceso a documentación en la web) será necesario contratar un enlace de datos para garantizar una conexión a internet adecuada para los asistentes. El presupuesto necesario para este servicio es de \$8.000 aproximadamente.
- En relación a los cursos, queda pendiente aún definir los responsables de los cursos de FPGA y RTOS según lo definido en el taller anterior. Se propone que se designen entre los presentes a los responsables de los cursos pendientes debido a que se debe comenzar a coordinar acciones a la brevedad. Se resuelve conversar personalmente con los candidatos propuestos al finalizar la reunión.
- Se plantea además que se están realizando gestiones para el traslado de los asistentes durante media jornada para participar del [II Congreso de la CADI](#). El cual, tal como fuera manifestado al momento de fijar la fecha de la escuela, se trata de una actividad de especial interés para la RUSE.

Propuestas de los postulantes a presidir la RUSE para el periodo 2014-2015

Según el cronograma propuesto para la presentación de postulaciones a autoridades de la RUSE, se registraron los siguientes candidatos:

- Lic. Juan Pablo Moreno – Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas UNCa
- Ing. Marcelo Romeo – EcyT UNSAM
- Bioing. Juan Manuel Reta – Facultad de Ingeniería UNER.

A partir de estos postulantes deberá elegirse por votación electrónica Presidente, Vicepresidente 1ero y Vicepresidente 2do.

Los tres candidatos realizaron una breve exposición en la cual ofrecieron al plenario sus propuestas para el próximo ciclo. Las tres propuestas tuvieron como puntos comunes potenciar las vinculaciones entre las UA a través de proyectos que involucren a la CIAA y la EDU-CIAA.

Informe reunión CONFEDI

Finalmente, el Bioing. Juan Manuel Reta realizó un informe sobre la reunión a la que asistió en representación de la RUSE ante el CONFEDI el día 12-08. La misma fue citada por el COFEDI para revisar aspectos relacionados a las actuaciones de la RED.

Resumen de la reunión:

El presidente del CONFEDI, plantea que la RUSE ha avanzado sobre iniciativas que involucran vinculación con otras instituciones que no han sido informadas y sometidas al análisis del plenario del CONFEDI. En su lugar se han informado al momento de requerirse las aprobaciones necesarias.

Se señala también que desde la Red se han generado documentos que presentan análisis diagnóstico de los planes de estudio de carreras de ingeniería, así como también propuestas de modificación de los mismos. Los documentos han sido publicados con el logotipo institucional del CONFEDI sin ser sometidos a análisis ni autorización del plenario. Esta situación ha generado malestar y reclamos hacia los decanos de algunas unidades académicas.

Por otro lado, en lo que respecta a la difusión de diversas notas en medios de comunicación masivos, se señala que se ha omitido mencionar la relación de la RED con el CONFEDI, su lugar los proyectos mencionados (CIAA) se han atribuido a la UBA o al docente que dió la nota.

Finalmente se señal que no queda claro para el plenario la relación entre la ACSE, el SASE y la RUSE ya que en diversos comunicados se mencionan de manera indiferente.

No obstante los puntos señalados, se deja en claro que no es intención del plenario frenar las iniciativas de la Red mencionado que se ha trabajado muy activamente desde su creación. Se solicita que mantenga informado al plenario de sus actuaciones y maneje de manera institucional las acciones de vinculación.

A partir de los planteos recibidos, se realiza una reseña del historia de la Red y su relación con el SASE explicando que este evento fue el que dio lugar a la ACSE.

Con respecto a las vinculaciones de la Red, se menciona que todos los temas se discuten a través de una lista de correo que llega a todos los representantes de la Red. A partir de la discusión sobre la propuesta de convenio con el Ministerio de Defensa de la Nación, en la lista surgió la iniciativa de elevar esta solicitud para que sea considerada por el plenario del CONFEDI. Adicionalmente se decidió formalizar un procedimiento para estos casos, en el mismo sentido del reclamo realizado, que fue descripto tal como se presenta a continuación:

1. Las oportunidades de vinculación mediante acuerdos, convenios, etc, se pueden plantear desde la RUSE a partir de cualquier miembro de la misma.
2. Se discuten a través de la lista y/o en algún taller para decidir darle curso.
3. Se realiza la solicitud al CONFEDI para que analice y considere firmar el acuerdo/convenio/etc.
4. Si se firma cada UA adhiere al acuerdo a través de una nota/resolución de su decano ó consejo directivo según lo requiera su organización interna.

Siendo las 21.15 hs se finaliza la reunión taller.

APENDICE I: ASISTENTES

Hugo R.	Tantignone	Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas (DIIT)	Universidad Nacional de la Matanza
Jorge Omar	Perez	FMA	UCSE
Eduardo Omar	Sosa	CITIC	Universidad Gastón Dachary
Ignacio	Sosa	Facultad de Ingeniería	UNR
Félix	Safar	Departamento de Ciencia y Tecnología	UNQ
Alejandro	Furfaro	Facultad Regional Buenos Aires	UTN
rodrigo	Vigil	Facultad Resistencia	Universidad Tecnológica Nacional
Carlos	Canal	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional Comahue
María de los Angeles	Martín	Facultad de Ingeniería	UNLPam
Carlos	Taffernaberry	Facultad Regional Mendoza	Universidad Tecnológica Nacional
Eduardo	Filomena	Facultad de Ingeniería	UNER
Hugo R.	Tantignone	Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas (DIIT)	Universidad Nacional de la Matanza
Alejandro	Perez	Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas (DIIT)	Universidad Nacional de la Matanza
Adrián	Jaszczyszyn	Escuela de Tecnología	UNNOBA
Mariano Nicolás	Osaba	Instituto Universitario del Ejército	Escuela Superior Técnica del Ejército
Sergio Hilario	Gallina	Facultad de Tecnología y Cs. A.	UNCA
Cristian	Sisterna	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de San Juan
Carlos Gabriel	Gil	Facultad de Ingeniería	U.N.S.J.
D Martin	Morales	Instituto de Ingeniería y Agronomía	Universidad Nacional Arturo Jauretche
Ricardo Fabián	Maldonado	FRLR	UTN
Marcela	Busnardo	Facultad de Ingeniería	IUA
Leonardo	Steinfeld	Depto. Electrónica - Inst. de Ing. Eléctrica - Fac. de Ingeniería	Universidad de la República (Uruguay)
Juan Pablo	Moreno	Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas	UNCa
Claudio A	Delrieux	DIEC	UN del Sur
Marcelo	Doallo	FRBA	UTN
Juan Manuel	Reta	FIUNER	UNER
Eugenio Juan	Padula	FICH	UNL
Marcelo	Romeo	ECyT	UNSAM
Daniel	Acerbi	Facultad Regional Avellaneda	Universidad Tecnológica Nacional
Esteban	Sarroca	Facultad Regional La Rioja	Universidad Tecnológica Nacional

Antonio			
Gonzalo	Sosa	FRLR	UTN
RODOLFO DAVID	PODADERA	FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO	UTN
Chahin Pedro	Rearte	Facultad Regional La Rioja	Universidad Tecnológica Nacional
Gustavo	Rodriguez	Facultad de Ingeniería	UNRC
Jorge	Roa	Facultad Regional Resistencia	UTN
María de los Angeles	Gómez López	Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología	Universidad Nacional de Tucumán
Rómulo	Alcoleas	Departamento de Electrónica - Facultad de Ingeniería	UNPSJB - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Carlos Federico	Sosa Páez	FCFMyN	UNSL
Lucio Jose	Martinez Garbino	UTN	FRBA
José Luis	Caero	Departamento de Tecnología	Universidad Nacional de Luján
José Isidoro	Gallardo	Facultad Ingeniería- Dto. Electronica	Univ. Nac. de la Patagonia "San Juan Bosco"