

4 y 5 de Diciembre de 2012

### **ACTA Reunión Curricular**

Universidad CAECE - Olavarría 2464 – Mar del Plata

#### **Presentes (confirmar)**

UBA (Ingeniería)  
UBA (Exactas)  
UN La Plata  
UN Sur  
UN San Luis  
UNCPBA  
UN Tierra del Fuego  
UTN (diferentes regionales)  
UNCOMA  
UN Patagonia Austral  
UN San Juan  
UN La Pampa  
UN La Matanza  
UN Entre Rios  
UN Lomas de Zamora  
UN Patagonia San Juan Bosco  
UN Rosario  
UN Salta  
UN Misiones  
UN Chilecito  
U CAECE  
UAI  
Univ. Morón  
UN Tucumán  
UN Río Negro  
UADER  
Univ. Adventista del Plata  
Univ. Salvador  
UBA (Económicas)  
UN Litoral  
Escuela Superior del Ejército  
UNNOBA

**Coordinaron los Prof. Armando De Giusti y Luis Perna**

**Martes 4-12-12 10.30 hs. a 14 hs. AULA MAGNA**

#### **Exposiciones de temas transversales, con énfasis en su impacto en la currícula**

- Competencias para el Ingreso a las Carreras de Informática. Qué debiera darse de Informática en la Escuela Media? Impacto en la currícula del Ingreso y el Primer año de las carreras de Informática. Problemas/Metodologías de articulación con secundarios y terciarios.

***Expusieron el Lic. Carlos Lopez (UTN) y el Lic. Javier Diaz (UNLP).***

***La exposición del Lic. López centrada en los documentos aprobados sobre competencias requeridas para iniciar estudios universitarios en Informática.***

***La exposición del Lic. Diaz centrada en experiencias en Escuelas, buscando formación en temas de Informática y motivación para el estudio universitario de la disciplina.***

***Ambas presentaciones estarán disponibles en la WEB.***

4 y 5 de Diciembre de 2012

### **ACTA Reunión Curricular**

#### **Exposiciones de temas transversales, con énfasis en su impacto en la currícula**

- Experiencias de interacción con la industria desde la Universidad. En particular modelos que integren incubadoras de empresas o empresas PYME de Informática en los campus universitarios. Impacto sobre la currícula. Temas a incorporar en la currícula, relacionados con emprendedorismo y práctica profesional.

***Expusieron el Ing. Osvaldo Sposito (UNLaM) y el Dr. Nelson Acosta (UNCPBA)***

***La exposición del Ing. Sposito explicó la experiencia iniciada en su Universidad con empresas PYME trabajando dentro de la Universidad, con alumnos.***

***La exposición del Dr. Acosta presentó la evolución del mismo tema en el Polo de Software de Tandil, con una explicación del estado actual (pro y contras).***

***Ambas presentaciones estarán disponibles en la WEB.***

- El desarrollo de aptitudes para la investigación y la innovación en Informática a través de actividades curriculares específicas. Competencias a lograr en los alumnos, buscando capacidad de I+D+I. Qué temas deben desarrollarse en la currícula buscando generar capacidad de Investigación e Innovación en los alumnos?

***Expusieron el Dr. Horacio Leone (UTN) y el Dr. Guillermo Simari (UN Sur)***

***La exposición del Dr. Leone presentó ordenadamente alternativas para el desarrollo de aptitudes de I+D+I en la currícula.***

***El Dr. Simari se centró en el tema del Pensamiento Computacional y lo relacionó con la importancia de la innovación y los contenidos requeridos en la formación de los alumnos de grado.***

***Ambas presentaciones estarán disponibles en la WEB.***

- Enseñanza experimental en las Carreras de Informática. Interacción con el mundo real. Los Laboratorios de carácter general y específico en todos los terminales de las carreras de Informática. Modificaciones a especificar en nuevos estándares, referidos a la enseñanza experimental en Informática. PPS y temas vinculados con la experiencia profesional durante la carrera.

***Expuso el Lic. Guillermo Feierherd (UN TF) basado en un documento sobre Laboratorios Experimentales en Informática, ya presentado en Agosto 2012. Complementó la información con un análisis del peso y modalidades de las actividades experimentales indicados en los estándares y también con la lectura de un documento de Laboratorios específicos orientados a la Ingeniería en Computación enviado por el Ing. Micolini (UN Córdoba).***

***La presentación estará disponible en la WEB. También se completará el documento con los aportes que se reciban, para tener un documento integral de Enseñanza experimental en Informática, para MARZO 2013.***

***EN TODOS LOS CASOS HUBO PREGUNTAS e INTERCAMBIOS CON LOS EXPOSITORES, QUE QUEDARON REGISTRADOS.***

4 y 5 de Diciembre de 2012

### **ACTA Reunión Curricular**

Universidad CAECE - Olavarría 2464 – Mar del Plata

**Martes 4-12-12 16.30 hs. a 19.30 hs. AULAS 3er. Piso**

***Exposición por parte de los pares en cada terminal de lo trabajado en cada una de ellas.***

***Avances en el análisis de estándares y descriptores por terminal.***

***Avances en la especificación de recomendaciones curriculares.***

- Se trabajó en 4 grupos: Ing. en Sistemas (Coordinación Ings. Perna y Marciszack) / Lic. en Informática (Coordinación Lics. Diaz y Buckle) / Lic. en Ciencia de la Computación (Coordinación Dr. Simari y Errecalde) / Lic. en Sistemas (Coordinación Lics. Pesado/Kuna/Otazù)
- Cada uno de los presentes, eligió el grupo donde trabajar.

**Miércoles 5-12-12 9.30 a 12.30 hs. AULA MAGNA**

**Resumen de los resultados de las reuniones curriculares por terminal y propuesta de continuación de los trabajos.**

- ✓ Patricia Pesado y Horacio Kuna expusieron lo avanzado en la Lic. en Sistemas, especialmente en los descriptores, los cambios que se proponen respecto de los estándares, los temas involucrados y la posibilidad de que determinados temas sean tomados por otros terminales en la línea de Ingeniería de Software y Bases de Datos.

***El avance del documento estará disponible en la WEB como un documento abierto para su perfeccionamiento.***

- ✓ Carlos Buckle expuso lo avanzado en la Lic. en Informática, en particular en el trayecto arquitectura, Redes y Sistemas Operativos, en particular en el mantenimiento/incorporación/reordenamiento de descriptores considerando el trabajo previo y la experiencia internacional así como los cambios que se proponen respecto de los estándares y los temas técnicos involucrados.

***El avance del documento estará disponible en la WEB como un documento abierto para su perfeccionamiento.***

- ✓ Luis Perna resumió lo discutido en Ingeniería de Sistemas y las fechas posibles para cambios/recomendaciones curriculares, su relación con los posibles cambios de estándares y los plazos necesarios contemplando también las opiniones de sectores externos vinculados con la producción. (Industria, Camaras empresarias).

Se desarrolló un intercambio que derivó en la necesidad de diferenciar el objetivo de cambios curriculares puntuales, recomendaciones curriculares y fijación de nuevos estándares.

***El documento presentado estará disponible en la WEB.***

4 y 5 de Diciembre de 2012

**ACTA Reunión Curricular**

Universidad CAECE - Olavarría 2464 – Mar del Plata

**Resumen de los resultados de las reuniones curriculares por terminal y propuesta de continuación de los trabajos.**

- ✓ Guillermo Simari expuso lo avanzado en la Lic. en Ciencia de la Computación, especialmente en los temas de Fundamentos (Ciencias Básicas y Ciencia de la Computación) que proponen se dicten en los diferentes terminales (con el análisis específico de cada terminal en cuanto a cargas horarias, modalidades y real requerimiento de los temas).  
Sin entrar demasiado en el contenido del documento, se abrió un debate sobre si estamos en condiciones de definir temas transversales para todos los terminales.

***El avance del documento estará disponible en la WEB como un documento abierto para su perfeccionamiento.***

***Posteriormente se discutieron cuestiones generales y se habló de los documentos transversales que se podrían elaborar desde la disciplina (los más maduros parecen ser el de Enseñanza Experimental y el de Competencias y Articulación con la Escuela Media.***

***Hay un compromiso en seguir trabajando técnicamente con las modalidades de la RedUNCI y CONFEDI e intercambiar los documentos que se generen.***

***Mantener reuniones curriculares abiertas durante 2013 y la posibilidad de organizar conjuntamente las previstas para Agosto y Diciembre.***