

**Acta de reunión del NDIMP de la AUGM
Santiago – Chile – 04 y 05 de noviembre de 2010**

Presentes

Myriam Eugênia R. P. Barbejat (UFSC)
Juan Trujillo (UDELAR)
Adriana P. Lacerda Santos (UFPR)
Oscar Quiroga (UNL)
Leticia Milena Arcusin (UNL)
Luis Quezada (USACH)
Maria do Carmo Duarte Freitas (UFPR)
Ângela de Moura Ferreira Danilevicz (UFRGS)
Carlos E. R. Toledo (UNER)
João Helvio Righi de Oliveira (UFSM)
Felisa Córdova (USACH)
Orlando Dante Boiteux (UNCuyo)

La profesora Felisa (USACH) dio la bienvenida a los representantes de las universidades. La Profa. Myriam agradeció la presencia de todos los representantes y fue definida la agenda de trabajo del grupo.

Fue leída y aprobada el acta anterior. También fue analizada la realización de X SEPROSUL, en Chile, y algunas modificaciones fueron definidas para la próxima SEPROSUL.

Asuntos tratados y decisiones tomadas en la reunión:

1. Workshop 2011- fueron definidos los días 28 y 29 de abril para la realización del Workshop en La Plata. Los profesores Federico Wallas Mateo y Jacinto Salazar serán los responsables por la organización del evento.

2. Acompañamiento del Proyecto CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología – www.cyteted.org) – La Profa. Adriana informó que está previsto para el mes de febrero de 2011 tener el resultado del proyecto enviado. Las profesoras Adriana y Felisa estarán acompañando el proceso de evaluación del mismo.

3. Evaluación de X SEPROSUL – Fueron relatadas algunas dificultades para la organización: fueron aprobados 104 trabajos y esperaban el pago de aproximadamente 60 personas para participar del evento, pero solo 30 personas ha fecho el pago. Todo fue organizado para 60 personas (CDs, carpetas, etc.). La organización del próximo evento se debe preocupar de generar mecanismos para asegurar su viabilidad financiera. No fue cobrado nada de los alumnos para estimular su participación; entre tanto, los alumnos de Chile no participaron pues sus trabajos enviados no fueron aceptados (fuera adoptado el criterio de publicación internacional para artículos) y los alumnos brasileños, con trabajos aprobados, no vinieron por causa de los costos de viaje. La Profa. Felisa recordó que esta modalidad de evaluación de artículos estaba saliendo del foco inicial del Núcleo, que es

la colaboración y el fomento del desarrollo de la ingeniería de producción entre las universidades participantes, para que alcancemos la sinergia necesaria para avanzar en nuestros procesos de desarrollo de nuestros países. El grupo decidió entonces volver a concentrar las presentaciones en la SEPROSUL de los trabajos desarrollados por sus miembros (NDIMP), incluyendo sus alumnos. De esta forma, las nuevas contribuciones externas serán agregadas a los proyectos de interés o en desarrollo por sus miembros.

4. XI SEPROSUL – Fue presentada y aprobada la candidatura de Santa Maria/RS para la realización del evento, bajo la coordinación del Prof. João Helvio y Prof. Julio Siluk, los días 3 y 4 de Noviembre de 2011. La UFSM debe presentar en el próximo workshop una alternativa de viabilidad financiera del evento. Será adoptado el mismo criterio de evaluación del evento de 2009 (cada participante de La red puede presentar hasta 4 artículos), obligatoriamente, deberá ser generado ISBN para los Anales de manera de contar como capítulo de libro. Serán aceptados trabajos externos a la red, los cuales serán recibidos por la organización del evento y reenviados, por área de investigación, a los integrantes de la red para que evalúen con los mismos criterios que evaluaron los suyos propios. Los mejores artículos pasarán por la evaluación del IJIE y serán invitados a ser publicados.

Las tareas para la XI SEPROSUL serán distribuidas en el próximo workshop.

5. Workshop – confirmado que el próximo workshop será en La Plata (UNLP). A realizarse en 28 y 29 de abril 2011.

6. Cuarto número del IJIE – Fueron presentadas las novedades do IJIE, con las tres indexaciones y que su próxima publicación será en diciembre de 2010.

7. Red de investigación – No se avanzó en la creación de una única línea común de investigación, como por ejemplo, innovación. Por ahora se decidió continuar con las líneas de investigación existentes y definir el tema en la próxima reunión del Núcleo. Continúan los mismos profesores definidos en la reunión anterior que pueden actuar en las tres redes de investigación donde se concentran las actividades del núcleo: (i) parques tecnológicos e innovación; (ii) Simulación y juegos de empresas; (iii) proyecto y desarrollo de producto. La lista de profesores aparece a continuación:

Desarrollo de producto (Prof. Ribeiro)

Univ.	Profesor	Asunto
UFSC	Fernando Forcellini Osmar Possamai	Outsourcing e PDP; Lean e PDP Ingeniería simultanea; Lean e PDP
UDELAR	Martin Canabal Guillermo Rela	
La Plata		
UFRGS	Márcia Echeveste Istefani Carísio de Paula Ângela Danilevicz	Modelos de referencia y métricas para o DP Gestión de proyectos Gestión de la innovación

	José Luis Duarte Ribeiro	Transferencia de conocimiento no DP
UFSM	Leonardo Romano	Ingeniería simultánea;
UFPR	Maria do Carmo	Gestión de conocimiento en el desarrollo de producto
UNL	Germán Rossetti Oscar Quiroga Leticia Arcusin	Modelos de desarrollo de producto Innovación Innovación y creatividad
UNA		
USACH	Felisa Córdova	Gestión de conocimiento en el desarrollo de producto

Redes de simulación y Juegos de empresa (Prof. Denis)

Univ.	Profesor	Asunto
USACH	Juan Sepúlveda	Eventos discretos
	Luiz Quezada	Eventos discretos
	Felisa Córdova	Redes de Petri
	Oscar Vásquez	Eventos discretos
	Víctor Olivares	Rede Petri
	Pedro Palominos	Simulación de líneas de producción
	Miguel Alfaro	Simulación de líneas de producción
	Ivan Derpich	Modelado matemático
UNL	Luciano Ciorciari	Simulación de empresas de producción y servicios
	Germán Rosetti	Simulación de empresas de producción y servicios
	Oscar Quiroga	Simulación de empresas de producción y servicios
	Letícia	Simulación de sectores productivos
UNA		
UFSM	Denis	Juegos de empresa
	Julio Siluk	Juegos de empresa
UFSC	Nelson Casarotto	Simulación de inversiones
UFRGS	Giovana Savitri Pasa	Simulación de líneas de producción
	José Luis Duarte Ribeiro	Juegos de Empresas
UDELAR	Juan Trujillo	Simulación de líneas de producción
	Raul Bianchi	Simulación de líneas de producción
La Plata		

Parques Tecnológicos, innovación y Gestión de conocimiento(Prof. Selig)

Univ.	Profesor	Asunto
USACH	Maria Teresa Santander	Directora del Centro Innovo
UNL		
UMA	Antonio Aquino	a confirmar

UFMS	Janis Rupenthal	Incubadoras, emprendedorismo
UFSC	Alvaro Lezana Aline França Abreu Myriam Barbejat Paulo Selig	Incubadoras, emprendedorismo Innovación Emprendedorismo Parques tecnológicos
UFRGS	Ângela Danilevicz	Modelos de Innovación
UDELAR	Rudiger	Emprendedorismo
La Plata		
UFPR	Adriana Santos Maria do Carmo	Emprendedorismo Criatividad – Innovación y Gestión de conocimiento

8. E-mail de AUGM para Desarrollo de Red – hasta día 30 de diciembre de 2010, desarrollar una propuesta para enviar la convocatoria de Apoyo al programa de movilidad Mercosur en educación superior, con ayuda financiera del programa DCI ALA de la Comisión Europea. El objetivo es la utilización de objetos de enseñanza en aula, a partir de la capacitación de docentes para la utilización de TICs en la enseñanza. Las profesoras Maria do Carmo y Myriam van a elaborar un documento inicial y divulgar en el NDIMP.

9. Publicaciones conjuntas – se mantiene la intención en hacer circular artículos de los profesores del núcleo, construyendo un banco de artículos para fomentar las publicaciones en conjunto. Responsable: Prof. Casarotto.

9. Intercambio de profesores y alumnos: se decidió que todos los participantes del NDIMP van a hacer esfuerzos para disponer becas docentes y estudiantiles en sus universidades de origen. La profesora Myriam informó que su Universidad (UFSC) aumentó recientemente (septiembre de 2010) el número de becas para estudiantes de UFSC. Ahora tenemos una beca para USACH (en 2011.1) y otra para UNL (2011.2). Responsable: Profa. Myriam.

Intercambio en 2007: El profesor Santiago Rivas (UDELAR) estuvo en UFSC y el profesor João Castro (UFSC) estuvo en la UDELAR.

Intercambios en 2008: el profesor Germán Rossetti (UNL) estuvo en UFRGS y la profesora Márcia Echeveste (UFRGS) estuvo en la UNL. Dos alumnos de la UFMS estuvieron en la USACH y en la Universidades de Entre Ríos.

Intercambio en 2009: dos alumnos de UDELAR estuvieron en las universidades UNICAMP y USP.

Intercambios en 2010: La Profa. Letícia Arcusin estuvo en la UFSC en el primero semestre y la Profa. Adriana de Paula Lacerda Santos estuvo por 9 días en escala docente a UNL. El profesor Santiago Rivas (UDELAR) estuvo en UFRGS trabajando con el Prof. Eduardo Perondi de la Escola de Engenharia Mecânica.

Intercambios en 2011: **El Prof. Oscar estará en escala docente na UFPR, em 2011.**

Finalmente, todos los presentes agradecieron a los organizadores de USACH, en especial a la Profa. Felisa y Prof. Luis por la excelente acogida. Sin nada más que tratar, fue

finalizada la reunión anual. La confección del acta sigue asignada a mi persona, como responsable de la confección de ésta.

Profa. Myriam Eugênia Ramalho Prata Barbejat
NDIMP – Núcleo Disciplinario de Ingeniería Mecánica y de Producción
AUGM – Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Anexo: lista actualizada de contactos

Argentina	UBA	Responsable	Ing. Cinat	indust@heras.fi.uba.ar
Argentina	UNL	Participante	Germán Roseti	groseti@fig.unl.edu.ar
Argentina	UNL	Responsable	Oscar Quiroga	oquiroga@fig.unl.edu.ar
Argentina	UNLP (La Plata)	Responsable	Jacinto Salazar	jsalazar@fibertel.com.ar
Argentina	UNLP (La Plata)	Participante	Federico Walas Mateo	federico.walas@bstlaplata.com.ar
Argentina	UNR	Responsable	Roberto Mas	rmas@fceia.unr.edu.ar
Argentina	UNC (Córdoba)	Responsable		
Argentina	UNER (Entre Rios)	Responsable	Carlos E R Toledo	extension@fca.uner.edu.ar
Argentina	UNMDP	Responsable		
Argentina	UNT (Tucumán)	Responsable		
Argentina	UNCuyo (Mendoza)	Participante	Orlando Dante Boiteux	Orlando.boiteux@impsa.com
Bolivia	UAJMS	Responsable		
Brasil	UFMG	Responsable		
Brasil	UFPR	Responsable	Adriana de Paula Lacerda Santos	adrianapls@ufpr.br
Brasil	UFPR	Participante	Maria do Carmo Duarte Freitas	mcf@ufpr.br
Brasil	UFPR	Participante	Izabel Cristina Zattar	izabel.zattar@ufpr.br
Brasil	UFPR	Participante	Ricardo Mendes Júnior	mendesjr@ufpr.br
Brasil	UFRGS	Participante	Camila Costa Dutra	camiaa@producao.ufrgs.br
Brasil	UFRGS	Responsable	José Luis Duarte Ribeiro	ribeiro@producao.ufrgs.br
Brasil	UFRGS	Participante	Ângela de Moura Ferreira Danilevicz	angelamfd@producao.ufrgs.br
Brasil	UFRGS	Participante	Maria Auxiliadora C. Tinoco	maria@producao.ufrgs.br
Brasil	UFRGS	Participante	Rogério F. Miorando	miorando@gamil.com
Brasil	UFSC	Coordenadora	Myriam Barbejat	myriam@deps.ufsc.br
Brasil	UFSC	Participante	Nelson Casarotto Filho	casarotto@deps.ufsc.br
Brasil	UFSC	Participante	Paulo Maurício Selig	pauloselig@gmail.com
Brasil	UFSCar	Responsable	Manoel Fernando Martins	manoel@power.ufscar.br
Brasil	UFSCar	Participante	Targino de Araújo Filho	targino@dep.ufscar.br
Brasil	UFSM	Participante	Bernardete Trindade	tbeti@hotmail.com
Brasil	UFSM	Responsable	Denis Rabenschlag	drr.ufsm@gmail.com
Brasil	UFSM	Participante	Leoni Pentiado Godoy	leoni@gmail.ufsm.br
Brasil	UFSM	Participante	Luis Carlos de Campos Sant Anna	csan@santanatelefonica.com.br
Brasil	UNESP	Responsable		
Brasil	UNICAMP	Responsable		
Brasil	USP	Responsable		
Chile	USACH	Responsable	Felisa Córdova Gonzales	felisa.cordova@gmail.com
Chile	USACH	Participante	Luis Ernesto Quezada	luis.quezada@usach.cl
Chile	USACH	Participante	Oscar Vásquez	oscar.vasquez@usach.cl
Chile	USACH	Participante	Victor Olivares	victor.olivares@usach.cl
Paraguay	UNA	Participante	Carlos Alberto Peralta	cperalta@ing.una.py
Paraguay	UNA	Responsable	Juan Leopoldo Balsevich	jlbp@pla.net.py
Paraguay	UNA	Responsable	Juan Leopoldo Balsevich	jlbalsevich@ing.una.py
Paraguay	UNE	Responsable		
Paraguay	UNI	(convidada)		
Uruguay	UDELAR	Participante	Daniel Moretti	demore@fing.edu.uy
Uruguay	UDELAR	Participante	Guillermo Rela	grela@fing.edu.uy
Uruguay	UDELAR	Participante	José Marrero	josem@fing.edu.uy

Uruguay	UDELAR	Responsable	Juan Trujillo	trujillo@fing.edu.uy
Uruguay	UDELAR	Participante	Martín Amorena	mamorena@fing.edu.uy
Uruguay	UDELAR	Participante	Patricia Quintana	pquintan@fing.edu.uy
Uruguay	UDELAR	Responsable	Rüdiger von Sanden	rsanden@fing.edu.uy
Uruguay	UDELAR	Participante	Santiago Rivas	smrivaslopez@gmail.com