

# **PROGRAMA**

## **SEMANA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN SUDAMERICANA**

### **XIV SEPROSUL**

21 al 23 de mayo de 2014

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza – Argentina)

#### **MIÉRCOLES 21 DE MAYO**

**19:00 - Recepción de las delegaciones y reunión del NDIMP**

Lugar: Facultad de Ingeniería – UNCuyo.

#### **JUEVES 22 DE MAYO**

Lugar: Anfiteatro Este “Francisco Sentinelli”.

**08:00 a 09:00 - Acreditación**

**09:00 – 10:00 - APERTURA DEL EVENTO**

A cargo de:

- Ing. Arturo Somoza, Rector de UNCUYO
- Ing. Daniel Fernández. Vicedecano de la Facultad de Ingeniería de la UNCuyo
- Prof. Nancy Simó, Coordinadora de AUGM por la UNCuyo
- Ing. Oscar Quiroga, UNL. Coord. NDIMP
- Prof. Myriam Prata Barbejat, Univ. Federal de Santa Catarina, Brasil

**10:00 - Pausa Café**

**10:30 - CONFERENCIA INAUGURAL**

A cargo de la Dra. Felisa Córdova, Directora del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Santiago de Chile, sobre el tema: “Gestión del conocimiento en organizaciones públicas y privadas”.

11:15 - Preguntas y debate.

**11:30 - CONFERENCIA MAGISTRAL**

A cargo del Ing. Carlos Taboada, Universidad Federal de Santa Catarina sobre el tema: “Determinación de Costos Logísticos Empresariales”.

12:15 - Preguntas y debate

**12:30 – 14:30 - Pausa Almuerzo**

**14:30 – 17:30 - COMISIONES EN AULAS SIMULTÁNEAS**

**17:30 - Pausa Café**

**18:00- PANEL SOBRE ENERGIA E INDUSTRIA**

Lugar: Anfiteatro Este “Francisco Sentinelli”.

A cargo de:

- Dr. Ing. Jorge Núñez Mc Leod (Instituto CEDIAC, UNCuyo)
- Dr. Ing. Ricardo Palma (Instituto de Ingeniería Industrial, UNCuyo)
- Ing. Federico Di Lello (UNCuyo)
- Dr. Edgardo Díaz Araujo (UNCuyo)

19:00- Preguntas. Comentarios y Debate.

## **VIERNES 23 DE MAYO**

**9:00 – 11:30 - COMISIONES EN AULAS SIMULTÁNEAS**

**11:30 - Pausa Café**

**12:00 - CONFERENCIA MAGISTRAL**

Lugar: Anfiteatro Este "Francisco Sentinelli"

A cargo del Dr. Raúl Milone (UNCuyo) sobre el tema "Relevancia de la Epistemología y de la Psicología de la Industria"

12:45 - Preguntas y Debate

**13:00 – 15:00 - Pausa Almuerzo**

**15:00 – 17:30- COMISIONES EN AULAS SIMULTÁNEAS**

**17:30 - Pausa Café**

**18:00- CONFERENCIA DE CIERRE**

A cargo del Ing. Carlos Taboada sobre el tema: "Funcionamiento del LDL. Laboratorio de Desempeño Logístico del Departamento de Logística de producción y sistemas, Universidad Federal de Santa Catarina.

18:45- Preguntas. Comentarios y Debate.

**CONCLUSIONES Y PALABRAS DE CIERRE**

**SÁBADO 24 DE MAYO – NDIMP e invitados**

**10:00 - VISITA al Establecimiento Agroindustrial y Vitivinícola de Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo, en Chacras de Coria, Luján de Cuyo. Recorrido por los alrededores de la Ciudad de Mendoza.**

## XIV SEPROSUL - PROGRAMA DE PONENCIAS

**JUEVES 22 DE MAYO - 14:30 - 17:30 -**

- **Área Temática: Enseñanza de las Ingenierías de Producción/Industrial y Mecánica**

Lugar: Anfiteatro Este "Francisco Sentinelli"

Moderador: Ing. Ricardo Ungaro

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Myler da Silva Gussoni, Weise, Souto, Bolzan, Medeiros	UFMS - Br	Um estudo sobre os arranjos produtivos locais em empresas de software no Estado do Paraná
Donaduzzi Rigo, Schrippe, Souto Bolzan Medeiros, Weise	UFMS - Br	Um estudo sobre os custos de produção de arroz irrigado na região da Quarta Colônia - RS
Lucas de Oliveira, Filipini de Vasconcelos, Da Silva Stertz, Dittmar Weise	UFMS - Br	Custos de Produção: Um estudo de caso em uma usina de laticínios
Walker Amorin, Weise, Santos, Trierweiller	UFMS - Br	Estudo comparativo dos cursos de graduação de Administração e Engenharia de Produção
Rovello González	UNCuyo - Ar	Evaluación Técnico-Económica de la aplicación de micro generadores eólicos en ciudades argentinas
Villarroel Dávalos	UFSC - Br	O uso da notação BPMN no ensino de simulação de sistemas
Jonas, Colombelli, Claudia, Adriana	U Luterana - Br	O Sistema Financeiro e as Ações de Acessibilidade: Estudo de Campo nas Agências Bancárias de Cachoeira do Sul
Iliane	UFMS - Br	Análise Custo x Volume x Lucro para microempreendedores: Estudo de caso na fabricação de chinelos
Sotsek	UFPR - Br	A implantação do TPM (Total Production Maintenance): Um estudo de caso dos equipamentos pneumáticos em empresa de embalagens de madeira no Brasil

Santos	UFPR - Br	Panorama dos cursos de Engenharia de Produção no Brasil sob o enfoque do empreendedorismo
Santos	UFPR - Br	Elaboração de um jogo pedagógico sobre plano de negócios
Santos	UFPR - Br	Elaboração de Jogo Pedagógico para Auxílio na Aprendizagem sobre Layout – Pesquisa ação em Arranjos Produtivos Locais

- **Área Temática: Estratégias productivas y tecnológicas de las organizaciones**

Lugar: Anfiteatro Oeste - "Tomás Aníbal Montes"

Moderador: Ing. Fernando Solanes

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Back, Schrippe, Kovaleski, de Andrade Júnior, Weise	UFPR - Br	A modernização tecnológica nas indústrias paranaenses: uma análise dos últimos onze anos
Schwertner Palma, Dittmar Weise, Possebon, Fontana, Sousa	UFMS - Br	Aplicação das ferramentas para o planejamento estratégico em uma clínica de estética e podologia na cidade de Santa Maria
Iliane, Andreas (*)	UFMS - Br	Análise Custo x Volume x Lucro para microempreendedores: Estudo de caso na fabricação de chinelos
Cattelan, Siluk, Marques, Hupfer, Neuenfeldt Júnior	UFMS - Br	A inovação em tecnologia de informação como estratégia empresarial: um estudo de caso no setor varejista
Bohm, Sales	U La Salle - Br	Estratégias Produtivas e TI nas Organizações
Hupfer Naiara	UFMS - Br	Verificação de custos de uma empresa de produtos saneantes do rio grande do sul devido ao proceso de envase fora do padrão
Santos Adriana	UFPR - Br	O surgimento de uma ideia de negócio – Um estudo de caso com micro, pequenas e médias empresas do Paraná

Borges, Agra, Queiroz, Queiroz, Cesar	UFRGN - Br	Strategy analysis of the biggest world supermarkets with open capital and which act in the brazilian market
Wegner, Rodrigues, Godoy, Godoy, Lorenzetti	UFSC - Br	Percepção das micros e pequenas empresas em relação ao planejamento estratégico
Furtado, Da Silva, Zanini, Perini	UFSC - Br	A influência do líder na motivação de sua equipe: análise de gestão em uma escola pública do norte do Mato Grosso do Sul
Sosa Lipparelli	UNCuyo - Ar	Una aproximación a las estrategias de clusterización para una organización competitiva
D Barsoles, G.Werutsky	UFSC - Br	A gestão do design como fator de competitividade regional
Boesche, Castro, Ribeiro	UFRGS - Br	Proposta de planejamento estratégico para uma microempresa do setor de restaurantes utilizando o Balanced Scorecard (BSC)

- **Área Temática: Sistemas de Información y Tecnología**

Lugar: Aula de Conectividad Fing

Moderador: Ing. Ricardo Palma

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Dalle Nogare, Ruppenthal, Michelin	UFSC - Br	Gestão do conhecimento em uma indústria de erva-mate: uma análise qualitativa
Uriona Maldonado, Rodrigues Vaz, da Silva	UFSC-Br	Reflexões sobre o uso de Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino Presencial: caso da UFSC - Brasil
Powaczuk Hillal, Marzall, Pentiado Godoy, Disconzi Peruffo, Garlet	UFSC - Br	Processo de documentação de projeto de produto em uma indústria de antenas para telecomunicações através do método MASP
Alves, Fries	UFSC -Br	Comparação do desempenho de heurística de sequenciamento na manufatura flow shop com medida de lower

		bound e modelo de programação matemática
Araújo Júnior, Agra Neto, Belo, Almeida, Queiroz	UFRGN - Br	Avaliação da produção de conhecimento e tecnologia: comparação entre Brasil versus América Latina e Caribe
Haarth	UNCuyo- Ar	Telesupervisión de procesos industriales 3D
Walas Mateo, Balbo	UNAJ - Ar	La Sociedad de la Información, TICs, innovación tecnológica. Formación y educación empresarial
Fraga Oliveira, Frank, Cortimiglia	UFRGS - Br	Adaptação de um modelo de diagnóstico de transferência de conhecimento para organizações de pequeno porte
Dorneles Ribeiro, Larranaga, Bettella Cybis	UFRGS - Br	Influência dos dados relatados e registrados em gps em modelos de demanda
Tapia	UNSL - Ar	Tecnologías Smart Grid para la optimización energética de la cadena de abastecimiento de la industria agroalimentaria de San Luis.

## **VIERNES 23 DE MAYO - 9:00 - 11:30 hs.**

- **Área Temática: Gerencia y Administración de la Producción**

Lugar: Anfiteatro Este - "Francisco Sentinelli"

Moderador: Ing. Roger Amaya

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Michelin, Ruppenthal, Favarin, Fialho	UFMS - Br	Análise Swot: Um estudo de caso em uma empresa da Região Central do Rio Grande do Sul
Dickel, Siluk	UFMS - Br	Modelagem para avaliação de desempenho de fornecedores do setor de laticínios
Bohm, Zardo, Borges, Taparello, Acorsi	U La Salle - Br	Estratégia para Produção Artesanal de Salame: Estudo de Caso em uma Casa de Carnes no Norte do MT
Bohm, Giancesini, Luz, Piccini, Arens, Ambiel	U La Salle - Br	Análise do Processo Produtivo de uma Empresa Faricante de Sorvetes

Quiroga Oscar	UNLitoral - Ar	Análisis de la Gestión de la Innovación en Empresas del Sector Metal-Mecánico
Barros de Carvalho	UFPR - Br	Proposta de Ações para o Processo de Desenvolvimento de Produtos focados nos Sistemas Integrados de Produção
Servat, Godoy, Polacinski, Saling, Rigodanzo	UFSM - Br	A gestão pública e a contratação de obras e serviços de engenharia em processos licitatórios: Um ensaio teórico
Dr. Jung, Profa. Claudia, Dra. Carla	U Taquara - Br	Fatores que Impactam a Criatividade Aplicada à Inovação sob a Perspectiva de Gestores de Indústrias Moveleiras

- **Área Temática: Calidad**

Lugar: Anfiteatro Oeste - "Tomás Aníbal Montes"

Moderador: Ing. Alfredo Caballero

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Soliman	UFSM - Br.	Proposta de um modelo de avaliação de desempenho para frigoríficos bovinos
Garlet, Godoy, Polacinski, Santos, Wegner	UFSM - Br.	Modelo de CCQ para PMEs: Uma proposta a partir de um estudo de caso em uma empresa de grande porte
dos Santos, Perufo, Marzzal, Garlet, Godoy		Mapeamento de Processos: um estudo de caso em empresa prestadora de serviços
Garlet, Ostapiuk, Rosa, Godoy, Perufo	UFSM - Br.	Práticas do gerenciamento da qualidade dos processos em uma empresa multinacional de implemento agrícolas
Wegner, Godoy, Santos, Godoy, Canfield	UFSM - Br.	Avaliação de qualidade dos serviços prestados: um estudo em uma empresa prestadora de serviços
Cozza Josende da Silva, Haetinger Furtado, Ruviano Zanini	UFSM - Br.	Um estudo sobre a Qualidade de Vida no Trabalho (QVT) e os fatores associados
Almeida	UFPR - Br	Aplicação do SERVQUAL para identificar a qualidade percebida em um curso de



		investigação de acidentes aeronáuticos
Garlet, Ostapiuk, Rosa, Godoy, Perufo (*)	UFSM - Br.	Práticas do gerenciamento da qualidade dos processos em uma empresa multinacional de implemento agrícolas
Souza, Araújo, Araújo Júnior, Queiroz	UFRGN - Br	Controle estatístico do processo aplicado na fabricação de botoes durante a etapa de injeção
Geesdorf, Santos, ten Caten, Jung, Pacheco	UFRGS - Br	Implicações do Controle Estatístico de Processos na manufatura de processos críticos

- **Área Temática: Ergonomía, higiene y seguridad del trabajo - Gestión Ambiental**

Lugar: Aula de Conectividad - Fing

Moderador: Ing. Fernando Svrzek

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Michelin, Ruppenthal, Kuhn, Dalle Nogare	UFSM - Br	Estresse e qualidade de vida em um posto de combustível da região central do Rio Grande do Sul
Favarin, Nogueira, Ruppenthal	UFSM - Br	Exposição ao calor – Estudo de caso no Shopping Independência, Santa Maria - RS
Cozza Josende da Silva, Haetinger Furtado, Ruviano Zanini (*)	UFSM - Br	Um estudo sobre a Qualidade de Vida no Trabalho (QVT) e os fatores associados
Dallacort, Ángela Danilevicz, Tinoco	UFRGS - Br	Avaliação dos Serviços de Posto de Combustível: um Estudo para Potencial Adesão à Sistema de Franquias
Rosa, Müller, Iida, Caten, Jung	UFRGS - Br	Efeito da Luminosidade na Taxa de Resposta de um Sistema RFID (Radio Frequency Identification)
Palma, Tomazzeli	UNCuyo - Ar	El caso de las emisiones de gases de efecto invernadero en la cadena de suministros para "Smart Agrifood" El Álgebra matricial como herramienta
Bohm, Bohm	U La Salle - Br	Saúde, Segurança e Meio Ambiente em uma Agroindústria

Bohm, Silva, Oliveira, Rocha	U La Salle - Br	Tratamento da água no processo industrial: estudo em um caso
Dos Santos, Wegner, Godoy, Adamy, Real	UFSM - Br	Estratégias de sustentação organizacional: um estudo em empresas de administração familiar da região central do RS
Ferreira, Amed das Chagas de Freitas	UFSM - Br	Avaliação ambiental do processo produtivo de aparelhos de ar-condicionado utilizando a ferramenta análise do ciclo de vida (ACV)
Shaiane, Ana	UFSM - Br	GESTÃO AMBIENTAL: uma perspectiva sobre a Responsabilidade Social Organizacional

## **VIERNES 23 DE MAYO - 15:00 - 17:30 hs.**

- **Área Temática: Investigación Operativa**

Lugar: Anfiteatro Este - "Francisco Sentinelli"

Moderador: Ing. Enzo Castellano

<b>Nombre y Apellido Expositor</b>	<b>Entidad</b>	<b>Título del Trabajo</b>
Arcusin	UNLitoral - Ar	Optimización del Sistema de Inventario de Materias Primas en una Empresa Productora de Golosinas
Santos, Araújo Júnior, Meneses, Soares, Carvalho	UFRGN - Br	Análise do controle estatístico e investigação de problemas no processo de beneficiamento de castanha de caju: um estudo de caso numa empresa do semi-árido potiguar
Wegner, Rosa, Godoy, Godoy, Moiseichyk	UFSM - Br	A aplicabilidade da Cronoanálise no Mapeamento dos processos: Um estudo de caso
Bello, Vergani, de Souza, Caninéo, Bucco, da Silva	UFSC - Br	Análise da aplicação da rede PERT/CPM nos setores de agronegócio e construção civil no Brasil
Kahmann, Anzanello	UFRGS - Br	Sistemática de seleção de variáveis para classificação de bateladas produtivas
Kahmann, Anzanello	UFRGS - Br	Comparação de combinações

		de Índices de Importância de Variáveis e ferramentas classificatórias em um método wrapper de seleção de variáveis para classificação de bateladas produtivas
--	--	---

- **Área Temática: Ingeniería de Producto**

Lugar: Anfiteatro Oeste - "Tomás Aníbal Montes"

Moderador: Ing. Roberto Haarth

Nombre y Apellido Expositor	Entidad	Título del Trabajo
Masera, Palma, Echegaray	UNCuyo - Ar	Innovación tecnológica y dinámica industrial en la perspectiva de Joseph Schumpeter
Antonello, Romano, Martins	UFMS - Br	Gerenciamento do Projeto de um motor de combustão interna bi cilíndrico
Dellê, V.; Cleto, M. G.	SOCIESC - Br	Desenvolvimento de produtos com objetivo de se obter patentes: o desafio de uma empresa do setor metal-mecânico no sul do Brasil
López	UNCuyo - Ar	Necesidad del estudio de la actividad enzimática en suelos contaminados
Rosa, Jung, Ribeiro	UFRGS - Br	Análise de Pesquisas Sobre Intermodulação entre Antenas de Leitores RFID Aplicados a Sistemas de Produção

- **Área Temática: Transporte y Logística**

Lugar: Aula de Conectividad

Moderador: Dr. Raimundo Forradellas

Nombre y Apellido Expositor	Entidad	Título del Trabajo
Schwertner Palma, Roos	UFMS - Br	Revisão bibliográfica básica sobre Gestão de Estoques
Back, Schrippe, Pazuch, Weise, Kovaleski	UFPR - Br	Gestão da cadeia de suprimentos: análise de uma indústria moveleira do oeste paranaense

Dickel, Mairesse Siluk	UFMS - Br	Modelagem para avaliação de desempenho de fornecedores do setor de laticínios
Marcos, Colombelli, Adriana, Claudia	ULuterana - Br	Análise do processo de logística reversa do lixo eletrônico em organizações de Cachoeira do Sul/RS
Bohm, Sales, Dallagnol	U SALE - Br	Gestão de Estoque em uma Empresa Agrícola: Aplicado à Uma Empresa do Norte Do Mato Grosso
Pfaffenzeller, Martins Pereira da Silva, Barros, Kumm, Salles	UFSC - Br	Lean Thinking na Construção Civil: Estudo da utilização de ferramentas da filosofia lean em diferentes fluxos da construção civil
Simone	UFMS - Br	Fatores determinantes na decisão de compras organizacionais em uma empresa de pequeno porte do setor de transporte rodoviário de carga
Nunez	UNSL - Ar	Cadena de Suministro Agroindustrial de Maíz y Soja en la Región de San Luis
Fries, Zamoner, Christmann	UFSC - Br	Avaliação da eficiência de escala de operadores logísticos frigorificados no Brasil
Fries (*)	UFSC - Br	Avaliação da eficiência de escala de operadores logísticos frigorificados no Brasil
De Souza, Rocha, Ribeiro	UFRGS - Br	Modelo de previsão de demanda para franquias do ramo de sorvetes
Luiz Reis de Almeida, Dalle Molle, Rosso, Flores Magnago, Nogueira Cortimiglia	UFRGS - Br	Estudo de Modelos de Negócios na área da saúde: uma análise de caso do tratamento de hemodiálise na região da Grande Porto Alegre
Santolin, ten Caten	UFRGS - Br	Modelos de distritos industriais sob a ótica da sustentabilidade: uma revisão bibliográfica