

Día: Miércoles 19 de Octubre de 2016. Horario: 15:30 a 17:00 h

Aula: 15

N°	Título	Autor
ÁREA 1: INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD		
2TCA1	Aplicação do seis sigma como ferramenta de melhoria do serviço em uma franquia do setor alimentício: um estudo de caso	Costa, W. A. F.; da Cunha, B. B.; Soares, R. T. C.; Teles, I. M. O.; dos Santos, A. M. T. B.; da Silva, I.
3TCA1	Algoritmos de Procesamiento de Imagen Para Desarrollo de un Sensor de Biomasa: evaluación modelo HSV	Díaz, C.; Barón, J.
4TCA1	Medición de calidad en los servicios de dos organizaciones (pública y privada) del Paraguay mediante la aplicación de la teoría de Gronroos	Fleitas Zayas, A. M.; Fernández Centurión, L. Z.
5TCA1	A importância do gerenciamento da disponibilidade dos equipamentos de uma linha produtiva: um estudo de caso	Mello, M. F. de; Pereira, R. O.
6TCA1	A importância da utilização das ferramentas da qualidade na redução de retrabalhos em um processo produtivo industrial	Mello, M. F. de; Zanata, J.
7TCA1	O uso do mapeamento do fluxo de valor (VSM) na análise e melhoria de desempenho operacional	Negrão, L. L. L.; Filho, M. G.
1REA1	Utilización de indicadores biológicos para el control del proceso de esterilización del producto Súper Sopa	Luchetti, F.; Kyanko, M. V.; Ludemann, V.; Arraiz, G.
2REA1	Calidad microbiológica y vida útil en sándwiches de miga en distintos tipos de envases	Martín, F.R.; Alcantú, S. M. de L.; Evangelista, S. M.; Guajardo, A. B.; Díaz, M. L.; de la Sierra, Y.; Sandoval, B.

Día: Miércoles 19 de Octubre de 2016. Horario: 15:30 a 17:00 h

Aula: 16

N°	Título	Autor
ÁREA 5: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS		
4TCA5	Modificación Estructural de Bentonitas por Intercalación de Polihidroxidaciones de aluminio	Di Santo, R.; Lucero, L.; Carbajal, I.; Debernardi, M.; López, O.; Quiroga, G. A.; Ninago, M. D.
8TCA5	Electrodeposición de aleación de Wolframio-Cobalto: optimización de dureza a través del diseño experimental	Clavijo, S. C.; Tudela, G. E.; Cavagnola, M. A.; Santillán, M. J.; Membrives, F.
9TCA5	Evaluación de la bioactividad in vitro de recubrimientos compuestos de quitosan/Bioglass®/TiO2	Clavijo, S. C.; Torres, P.; Santillán, S.; Santillán, M. J.
12TCA5	Pesquisa Experimental sobre carvão ativado do caroço da manga	Teles, I. M. O.; Costa, W. A. F.; V.; Duarte, T. de F.; Furtado, D. M. da S.
18TCA5	Análise de modelos de desenvolvimento de produtos visando o atendimento a regulamentações da ANVISA - Estudo no desenvolvimento de produtos médicos implantáveis	Oliveira, F. H. C.; Santos, A. P. L.
22TCA5	Recubrimientos de Poli(ε-caprolactona)/Biovidrio obtenidos por co-Deposición Electroforética	Quiroga, G. A.; Ninago, M. D.; Ciolino, A. E.; Villar, M. A.; Santillán, M. J.
4REA5	Estudio de proceso separativo de una mezcla de Metano-Etano mediante aproximaciones numéricas	Sánchez Varretti, F. O.; Bulnes, F. M.; Ramírez Pastor, J. A.

6REA5	Probabilidad de ocupación de mezclas binarias en los Agregados Limitados por Difusión	Ridolfi, A.; Narambuena, C. F.; Sánchez Varretti, F. O.
--------------	---	---

Día: Jueves 20 de Octubre de 2016. Horario: 9:00 a 11:00 h

Aula: 15

N°	Título	Autor
ÁREA 5: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS		
1TCA5	Síntese de Redes de Trocadores de Calor utilizando Evolução Diferencial	Aguitoni, M. C.; Siqueira, P. H.; Ravagnani, M. A. da S. S.
11TCA5	Modelo de Análisis de Productos Innovadores: Innovación Tecnológica en el Sector Metalmeccánico	Del Giorgio Solfa, F.; Sierra, M. S.; Quiroga, O.
13TCA5	Innovación Tecnológica Basada en el Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos	Feiguin, C.; D'Amico, E.; Sanmarco, E.; Quiroga, O.
14TCA5	Destoxificación de la almendra de higuera (Ricinus communis) y evaluación de toxicidad crónica por vía oral en ratones de la fracción proteínica	Lucas Florentino B.; Romero Flores P.; Ramírez Lezama J.
17TCA5	Padronização de componentes: simplificação de processos automotivos	Neto, A. A.; Simão, D. R. A.; Toledo, J. M.; Lima, P. K. A.; Bastos, R. F.; da Silva, R. C.; Nunes, T. A. C.
23TCA5	Metodologia Avaliadora da Capacidade das Empresas para Inovar	Quiroga, O.; Borrás, M. A. A.; Sánchez Rossi, M. R.; D'Jorge, L.
24TCA5	Indicadores como ferramenta para aumento da produtividade de manufatura com base nas premissas da Produção Enxuta	Santos, A. I.; Junior, C. M. D.; Faitão, J. A.; Bortoluzzi, A. C.; Farina, E.; Nuernberg, M.
27TCA5	Factibilidad de recuperación de principios bioactivos a partir de residuos de la industrialización de tomate	Flores, C.; Ordóñez, A.; Balanza, M. E.; Morant, A.; Bocci, D.
28TCA5	Levaduras vínicas autóctonas: potencial fuente de prebióticos para formular alimentos funcionales	Cabeza, M. S.; Flores, C. A.; Ferreyra, S.; Herrera, C.; Morant, M.; Evangelista, S.; Sangorrín, M.; Ordoñez, A.
29TCA5	Producción Limpia: Agresividad de Efluentes Agroindustriales Utilizados para el Riego.	Balanza, M. E.; Ordóñez, A.L.; Sánchez, A. M.; Santibañez, M. E.
5REA5	Construcción sencilla de volutas de bombas centrífugas	Muñoz Puentes, E.; Rubio, L. A.; Possa, H. N.; Sini, S. A.

Día: Jueves 20 de Octubre de 2016. Horario: 9:00 a 11:00 h

Aula: 16

N°	Título	Autor
ÁREA 5: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS		
3TCA5	Redes de Inovação: Uma análise bibliométrica	Pakes, P. R.; Bezerra Silva, B.; Ayres Borrás, M. Á.; Vitale Torkomian, A. L.
5TCA5	Evaluación de configuraciones inversas en hornos de deshidratado de ciruela	Urfalino, D. P.; Ordóñez, A. L.; Worlock, J.
7TCA5	Aplicações lean na área da saúde: revisão bibliográfica	Boschetto, J. W.; da Silva, R. R. L.; Zattar, I. C.
10TCA5	Estudio de la gestión del proceso de desarrollo de productos en empresas lácteas	De Greef, M.; Arcusin, L.; Rossetti, G.
15TCA5	Producción de enzimas pectinolíticas por fermentación: Eficacia del método de producción y	Martín, M. C.; Morata, V. I.

	downstream	
16TCA5	Evaluación de las propiedades funcionales y la capacidad antioxidante de harina de remolacha (Beta Bulgaris)	Masciarelli, R.; Lucero, H.; Silvester, S. A.; Luisetti, J.
21TCA5	Selección e Identificación de levaduras para el control biológico de Alternaria en uva Malbec	Prendes, L. P.; Merín, M. G.; Andreoni, M. A.; Morata, V. I.
1REA5	Microbiota de uva de la región DOC San Rafael potencial alterante del vino.	Bignert, M. del C.; Merín, M. G.; Morata, V. I.
2REA5	Purificación de b-lactoglobulina de suero lácteo mediante la formación de un complejo con alginato	Torres, P.; Ingrassia, R.; Sánchez Varretti, F. O.; Ramírez Pastor, J. A.; Valeria Boeris, V.; Narambuena, C. F.
3REA5	Perfil de aminoácidos y parámetros nutricionales en ensilados biológicos de Micropogonias furnieri	Fernández Herrero, A.; Vittone, M. ; Salomone, A.

Día: Jueves 20 de Octubre de 2016. Horario: 15:30 a 17:00 h

Aula: 15

N°	Título	Autor
ÁREA 4: ARTICULACIÓN ESTADO-UNIVERSIDAD-EMPRESA PARA LA PRODUCCIÓN		
2TCA4	El emprendedorismo como factor de competitividad regional: aspectos motivacionales	Brottier, L.; Nallim, C.
1REA4	FUNC: Unidad de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Cuyo	Bocci, D. I.; Sini, S. A.
2REA4	Convenio Laboratorio de Combustible FCAI - INTI. Programa Nacional de Control y Calidad de Combustible - PNCC -	Najul, J. C.; Bielli, R.; Ordóñez, A. L.; Sini, S. A.
3REA4	Concentradores de jugos de tomate: Un caso de Vinculación entre la Universidad y la empresa privada	Rubio, L. A.; Sini, S. A.; Possa, H. N.; Muñoz Puentes, E.
4REA4	Parque Científico Tecnológico – Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria	Sini, S. A.; Castro, D. A.; Possa, H. N.
ÁREA 2: ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO		
1REA2	Percepções sobre habilidades e competências do Engenheiro de Produção em uma universidade pública brasileira	Sigahi, T. F. A. C.; Ferrarini, C. F.; Borrás, M. A. A.; Saltorato, P.
2REA2	Trayectorias académicas estudiantiles de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (TRACES-FCAI)	Roggiero, A. A.; Santa María, J. ; Guillén, M. C.
3REA2	Prácticas sociales Educativas en la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria	Roggiero, A. A., Sánchez Varretti, E.
4REA2	Consolidación del sistema de tutorías de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria	Roggiero, A. A., Margara, D.

Día: Jueves 20 de Octubre de 2016. Horario: 15:30 a 17:00 h

Aula: 16

N°	Título	Autor
ÁREA 8: GESTIÓN DE PROYECTOS		
1TCA8	Processo de tomada de decisão para a execução de obras de construção civil: categorização e fatores de influência	Cardoso, T. A.; Santos, A. P.L.
2TCA8	Revisão sistemática da literatura sobre projeto do sistema de produção (psp) para construção civil	Durante, F. K.; Santos, A. P. L.

3TCA8	Estudo de viabilidade financeira de portaria remota	Kienen, C. L.; Santos, A. de P. L.
4TCA8	Análise de viabilidade de negócio: método de pagamento de faturas remoto para bares, restaurantes e casas noturnas	Martinhão, N. E. M.; Santos, A. P. L.
5TCA8	Análise de viabilidade de negócio: entrega de café especiais em região comercial de Curitiba	Mattos, R. C.; Santos, A. de P. L.
6TCA8	Estado del arte en cadenas de abastecimiento en proyectos	Tapia, H. F.; Palma, R. R.
ÁREA 1: INGENIERÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD		
8TCA1	Métodos Estadísticos de Suavização Exponencial Holt- Winters para Previsão da Demanda de fertilizantes importados no Paraguai	Pinheiro, L. P.; Nascimento, V. G. M.; Vincenzi, S. L.
9TCA1	Da unicidade à multiplicidade de certificações e/ou acreditações hospitalares: em busca do melhor modelo de gestão	Rosa, G. M.; de Toledo, J. C.
10TCA1	Uso de filas e simulação da capacidade portuária do Porto Sul	Silva, J. C. V.; Nascimento, A. N.; Magalhães, R. da S.; Teixeira, M. S. dos S.

Día: Jueves 20 de Octubre de 2016. Horario: 17:30 a 19:30 h

Aula: 15

N°	Título	Autor
ÁREA 2: ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO		
1TCA2	Sistemática de capacitação EAD na gestão da inovação: uma proposta aplicada ao setor elétrico	Jaboinski, L. C. N.; Danilevicz, A. M. F.
2TCA2	Características, Atitudes e Intenção Empreendedora em Alunos de Graduação - uma perspectiva brasileiro	Krüger, C.; Minello, I. F.; Bürger, R. E.
3TCA2	Calidad del Hormigón en Obras comunes en San Rafael	Olivares, W.; Reviglio H
4TCA2	Resiliencia en Carreras Universitarias. Estudio sobre su medición e impacto en las carreras innovadoras y de tecnología de la Universidad Nacional de Cuyo	Palma, R. R.; Tapia, H. F.; Maser, G. A.
5TCA2	Enseñanza del electromagnetismo: los transformadores eléctricos	Serrano, G. M.; Catalán, L. C.; Julián, F.; Clavijo, S. C.
6TCA2	El Laboratorio en Química Orgánica: una Propuesta para la Promoción de Competencias Científico Tecnológicas	Viera, L.; Ramírez, S.; Fleisner, A.
7TCA2	AUSAL: Cursos de Grado y Encuentros docentes, en carreras de Ingeniería de Alimentos	Pece, N.; Arraiz, G.; Roberti, A.; Ordóñez, A.; Qüesta, A.; Cantalupi, A. M.; Pirovani, M. E.; Cives, H.
8TCA2	AUSAL: Experiencia de Integración en Latinoamérica de la Educación Superior en Ingeniería.	Ordóñez, A.; Qüesta, A.; Pirovani, M. E.; Pece, N.

Día: Jueves 20 de Octubre de 2016. Horario: 17:30 a 19:30 h

Aula: 16

N°	Título	Autor
ÁREA 7: INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y SIMULACIÓN		
1TCA7	Programação linear aplicada à maximização de lucro de concreteira	Bezerra, U. T.; Bezerra, L. M.; Loureiro, E.; Nóbrega, J.
2TCA7	Programação linear: um estudo de caso sobre os custos de transporte do setor logístico Belém-	Costa, W. A. F.; Cunha, B. B.; Soares, R. T. C.; Teles, I. M. O.;

	Pa/Brasil	Aurea Milene Teixeira Barbosa dos Santos, A
3TCA7	Dimensionamento e Sequenciamento de Lotes em Ambiente de Teste de Funcionamento	Joner, S.; Volpi, N. M. P
4TCA7	Investimentos em manutenção como meio de redução dos custos de produção	Dias Junior, C. M.; Souza, G. P., Cesconetto, S. M. M.; Berto, A. M.
5TCA7	Investimentos em P&D para Empresas Fabricantes de Smartphones: um comparativo entre o ambiente real e o simulado	Junior, C. M. D.; Kaminski, H.
6TCA7	Proceso de Pasteurización de Jugo de Naranja con Estudio Económico, Simulado con un Software Matemático	Montesano, J.; Dipietro, A.
7TCA7	Modelado y simulación de propagación de fracturas en cáscaras delgadas frágiles mediante campos de fase	Millán, D.; Li b.; Torres, A.; Sánchez, A.; Arroyo, M.
ÁREA 9: LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO		
1TCA9	Mejoramiento de pronóstico de ventas en una empresa textil de punto	Altamirano, S.; Caruso, G.; Zárate, C.; Esteban, A.
2TCA9	Desarrollo de una mejora en los almacenes de una automotriz	Alves, N.; Chauvet, S.; Migliavacca, J.; Silva, F.
3TCA9	Desarrollo de una herramienta de costeo para presupuestar la tarifa del transporte de combustibles livianos	Rodríguez, M. A.; Rodríguez, M. E.; Tucci, V.
1REA9	Nuevo enfoque para la programación dinámica en la Planificación de Requerimiento de Materiales	Pérez, D. E.; Sánchez Varretti, F. O.; Tobares, T. D.