



PEDRO ADRIÁN PIÑEYRO CABRAL

Dr. Ing.

ppineyro@fing.edu.uy

Julio Herrera y Reissig 565 -
Código Postal 11.300 - Mon-
tevideo - Uruguay
(5982) 7114244-1116

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /
Ciencias de la Computación e
Información
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Departamento de Investigación Operativa - Instituto de Computación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Instituto de Computación

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (+598) 27114244 / 1116

Correo electrónico/Sitio Web: ppineyro@fing.edu.uy <https://www.fing.edu.uy/inco/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: An analysis of the economic lot-sizing problem with return options focused on the remanufacturing plan

Tutor/es: Omar Viera

Obtención del título: 2014

Palabras Clave: ELSP, CLSP, Remanufacturing, Distribution

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario, Logística,

MAESTRÍA

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Políticas para el Control de Inventario con Remanufactura y Disposición Final de Tiempo Discreto

Tutor/es: Omar Viera

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: ELSP, Remanufacturing

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario, Logística

GRADO

Ingeniería en Computación (1996 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Mantenimiento de Inventario con Remanufactura y Disposición Final, Reemplazo y Pronósticos

Tutor/es: Omar Viera

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Control de Inventario, Reemplazo, Pronósticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Metodologías de Enseñanza y Evaluación (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Planificación de Clases: Diseño de Unidades Didácticas (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
20 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Pasantía por Proyecto ALFA Beca Maestría (2006)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Bologna - Facultad de Ingeniería - Dpto. de Electrónica, Informática y Sistematización (DEIS), Italia

Palabras Clave: Inventory Routing Problem

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Inventario y Ruteo

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe bien

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Software

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Aplicada / Programación Matemática y Optimización Combinatoria

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2015 - a la fecha)

Profesor Adjunto (gr 3) ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2014 - 11/2015)

Profesor Adjunto ,35 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2013 - 11/2014)

,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2011 - 06/2013)

,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2006 - 06/2011)

,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2004 - 04/2006)

,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Logística Comercial y Logística Humanitaria (03/2015 - a la fecha)

Actividades realizadas: Investigación del problema de ruteo de vehículo multi-depósito con capacidad de entrega. Proyectos de grado en problemas de localización y ruteo en logística humanitaria. Planificación de curso de grado de logística humanitaria.

Mixta

5 horas semanales

Dpto. de Investigación Operativa - InCo - Fac. de Ing. - UDELAR , Integrante del equipo

Equipo: Omar VIERA , Libertad TANSINI MERCADER , SANDRO MOSCATELLI

Palabras clave: Logística Humanitaria Optimización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Logística Humanitaria

Control de Inventario (09/2006 - a la fecha)

Actividades realizadas: Investigación. Supervisión de tesis de grado y posgrado.

5 horas semanales

Dpto. de Investigación Operativa - InCo - Fac. de Ing. - UDELAR , Integrante del equipo

Equipo: Omar VIERA , Pedro Adrián PIÑEYRO CABRAL

Palabras clave: Inventory Control Remanufacturing

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Planificación de la Producción (06/2013 - a la fecha)

Actividades realizadas: Investigación. Dictado de cursos para la carrera de Ingeniería de Producción. Supervisión y evaluación de tesis de grado y posgrado.

5 horas semanales

Dpto. de Investigación Operativa - InCo - Fac. de Ing. - UDELAR, Integrante del equipo

Equipo: Carlos TESTURI, HÉCTOR CANCELA, ANTONIO MAUTTONE

Palabras clave: Mathematical Programming Production Planning Heuristics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

DOCENCIA

(06/2009 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Ingeniero de Sistemas en Computación (03/2009 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Ingeniería de Producción (09/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Optimización de Problemas de Producción, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Ingeniería de Producción (09/2012 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Modelado Cuantitativo de Problemas de Producción, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

(08/2008 - 12/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Metaheurísticas y Optimización en Redes (MOR), 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

(05/2006 - 05/2009)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Modelado y Optimización, 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Ingeniería de Sistemas en Computación (04/2004 - 04/2006)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Introducción a la Investigación de Operaciones, 4 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Responsable de Relacionamento Externo (09/2016 - a la fecha)

Inco, Fing, UdelaR
Participación en consejos y comisiones

Representante del orden docente por el Instituto de Computación (03/2011 - a la fecha)

Comisión de Carrera de Ingeniería en Producción
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Producción

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Neveland S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2014 - 11/2015)

Analista Programador ,20 horas semanales
Mantenimiento del Sistema de Agua Potable (SPA) en OSE

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Interfase S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2008 - 02/2014)

Gerente de Desarrollo ,40 horas semanales
Planificación y Coordinación de tareas, Informes a Directorio, Selección de Personal. Análisis de requerimientos, Diseño de soluciones, Desarrollo, Testing.

Funcionario/Empleado (03/2001 - 12/2007)

Desarrollador ,40 horas semanales
Análisis de requerimientos, Diseño de soluciones, Desarrollo, Testing.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas
Carga horaria de investigación: 10 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad como investigador se ha desarrollado fundamentalmente sobre extensiones del problema de planificación de la producción y control de inventario conocido como Economic Lot-Sizing Problem (ELSP). El ELSP tiene como objetivo determinar cuándo y cuánto producir para satisfacer la demanda de un producto, minimizando la suma de los costos de producir y mantener en inventario. El ELSP y extensiones han sido altamente estudiados desde la década de 1950 y conforman un tópico de investigación relevante en la actualidad. Una de las extensiones es la que considera la remanufactura de artículos usados, llamados retornos, para satisfacer la demanda. A esta extensión se la conoce en la literatura como Economic Lot-Sizing Problem with Remanufacturing (ELSR). Durante mi maestría y doctorado me dediqué al estudio de este problema con el fin de proponer y evaluar procedimientos de resolución eficientes. Entre otras, se incluye la aplicación de la metaheurística de Tabu Search por primera vez para este problema, y el estudio de la extensión del ELSR que tiene en cuenta la sustitución de productos. Otro problema que consideré en mi doctorado fue el ELSP con restricciones de capacidad de producción (CLSP), que es una de las extensiones más estudiadas del problema. Para el CLSP se logró mejorar la eficiencia de un algoritmo exacto conocido, para el caso de capacidad estacionaria y costos no especulativos, que incluye por ejemplo el caso de costos de producción no decrecientes. Actualmente estoy trabajando sobre extensiones del ELSR (objetivos de recuperación, calidad de los retornos, incertidumbre en los parámetros, entre otras). También me interesan los problemas relacionados a la planificación de la producción combinados con otros problemas como ser el ruteo de vehículos, así como a otros problemas en las áreas de control de inventario, logística inversa y logística humanitaria. Algunos de los problemas en los que estoy o estuve trabajando recientemente son los siguientes: preposicionamiento de suministros de ayuda; ruteo de vehículos post-desastre; ruteo de vehículos multi-depósito con capacidad de entrega; gestión de inventario en la salud; problema de balanceo de la línea de montaje; planificación de la producción en la industria de neumáticos. El estudio de este último problema surgió a través de la vinculación con el emprendimiento cooperativo FunsCoop y ha abierto una línea de trabajo en conjunto con docentes chilenos sobre métodos de Investigación Operativa aplicados a problemas de economía social.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Heuristic procedure for the economic lot-sizing problem with remanufacturing and recovery targets (Completo, 2018)

PEDRO PIÑEYRO, OMAR VIERA
Journal of Remanufacturing, v.: 8 1-2 1, p.:39 - 50, 2018
Palabras clave: Lot-Sizing problem with remanufacturing Recovery targets Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Springer Nature Switzerland AG. Part of Springer Nature.
Escrito por invitación
ISSN: 22104690
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13243-018-0044-z>
<https://link.springer.com/journal/13243>

The economic lot-sizing problem with remanufacturing: analysis and an improved algorithm (Completo, 2015)

PEDRO PIÑEYRO, OMAR VIERA
Journal of Remanufacturing, v.: 5 12, p.:1 - 13, 2015
Palabras clave: Lot-sizing; Remanufacturing; Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Investigación Operativa, Control de Inventario
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Springer
Escrito por invitación
ISSN: 22104690
DOI: [10.1186/s13243-015-0021-8](https://doi.org/10.1186/s13243-015-0021-8)
<http://www.journalofremanufacturing.com/content/5/1/12>

Note on The economic lot-sizing problem with remanufacturing and one-way substitution (Completo, 2014)

PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

International Journal of Production Economics, v.: 156 1 1, p.:167 - 168, 2014

Palabras clave: Lot-Sizing Problem; Remanufacturing; Substitution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventarios

ISSN: 09255273

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527314001868>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Analysis of the quantities of the remanufacturing plan of perfect cost (Completo, 2012)

PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Journal of Remanufacturing, v.: 2 115 , 2012

Palabras clave: Inventory Control Remanufacturing

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands, Springer

ISSN: 22104690

DOI: [10.1186/2210-4690-2-3](https://doi.org/10.1186/2210-4690-2-3)

<http://www.journalofremanufacturing.com>

The Economic Lot-Sizing Problem with Remanufacturing and one-way Substitution (Completo, 2010)

PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

International Journal of Production Economics, v.: 124 2 , p.:482 - 488, 2010

Palabras clave: ELSP, Remanufacturing, Substitution, Tabu Search

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09255273

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2010.01.007>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Inventory policies for the economic lot-sizing problem with remanufacturing and final disposal options (Completo, 2009)

PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Journal of Industrial and Management Optimization, v.: 5 2 , p.:217 - 238, 2009

Palabras clave: ELSP, Remanufacturing, Network Flows, Tabu Search

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15475816

DOI: [10.3934/jimo.2009.5.217](https://doi.org/10.3934/jimo.2009.5.217)

<http://aimsciences.org/journals/jimo>

Trabajo seleccionado para publicación en el XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (CLAIO) llevado a cabo en Montevideo, Uruguay, del 27 al 30 de noviembre de 2006.

Scopus' WEB OF SCIENCE"

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Heuristics and MILP formulation for a tire curing scheduling problem (2018)

Completo

HÉCTOR CANCELA , PEDRO PIÑEYRO , JOAQUÍN VELÁZQUEZ

Palabras clave: Lot-sizing and scheduling Mathematical Programming

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Lot-Sizing and Scheduling

Artículo a ser enviado a la revista EJOR en base al trabajo presentado en la conferencia EURO/ALIO 2018

A Multi Phase Methodology for solving the Capacitated Multi-Depot Vehicle Routing Problem (2017)

Completo

SANDRO MOSCATELLI , JAVIER DE PRADO , PEDRO PIÑEYRO , LIBERTAD TANSINI , OMAR VIERA

Palabras clave: VRP Capacited Multi-Depot Vehicle Routing ProblemMDVRPHeuristic Clustering Routing

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Routing Problems

The Economic Lot-Sizing Problem with Remanufacturing and Heterogeneous Returns (2017)

Completo

PEDRO PIÑEYRO , Omar VIERA

Palabras clave: Lot-Sizing Problem; Remanufacturing Quality Returns

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

A MILP formulation for a tire curing scheduling problem (2018)

Completo

PEDRO PIÑEYRO , CANCELA, HÉCTOR , VELAZQUEZ, JOAQUIN

Evento: Internacional

Descripción: Joint EURO/ALIO International Conference 2018 on Applied Combinatorial Optimization

Ciudad: Bolonia, Italia

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:Electronic Notes in Discrete Mathematics

Volumen:69

Página inicial: 61

Página final: 68

ISSN/ISBN: 1571-0653

Publicación arbitrada

Editorial: Elsevier

Palabras clave: Scheduling Lot-Sizing and Scheduling Mathematical Programming

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Investigación Operativa, Planificación de la Producción

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.endm.2018.07.009>

Prepositioning aid items with maximum coverage and minimum cost (2018)

Resumen expandido

PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Evento: Internacional

Descripción: Joint EURO/ALIO International Conference 2018 on Applied Combinatorial Optimization

Ciudad: Bolonia, Italia

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:EURO/ALIO 2018 Short Abstracts

Volumen:1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 1

Página final: 190

Publicación arbitrada

Palabras clave: Inventory Prepositioning Facility Location Problem Humanitarian Logistics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Investigación Operativa

Medio de divulgación: CD-Rom
<https://events.unibo.it/euroalio2018/>

Formulations and valid inequalities for the economic lot sizing problem with remanufacturing under uncertainty (2018)

Resumen
Fernando Islas , PEDRO PIÑEYRO , CARLOS E. TESTURI

Evento: Regional
Descripción: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2018
Ciudad: Lima, Perú
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Economic Lot-Sizing Problem Remanufacturing Stochastic Programming
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Planificación de la Producción

Gestión de Inventario para una Institución de Medicina Altamente Especializada de Uruguay (2018)

Completo
PEDRO PIÑEYRO , Gabriela ARTECONA , Sofía BONILLA , Martín BUSCHIAZZO

Evento: Regional
Descripción: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2018
Ciudad: Lima, Perú
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Inventory Management Healthcare Management Mathematical Programming Optimization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operativa, Gestión en Salud
<http://www.sopios.org.pe/claio2018>
Artículo generado a partir del trabajo de tesis de grado en Ingeniería de Producción de G. Artecona, S. Bonilla y M. Buschiazzo, supervisado por P. Piñeyro, llevado a cabo en 2016-2017.

Analysis of MILP formulations for a tire curing scheduling problem (2018)

Resumen
Héctor CANCELA , PEDRO PIÑEYRO , Nelson TRONCOSO , Óscar C. VAZQUEZ , Joaquín VELAZQUEZ

Descripción: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2018
Ciudad: Lima, Perú
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Scheduling Discrete Lot-Sizing Tire Curing Mathematical Programming
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Scheduling and Lot-Sizing
<http://www.sopios.org.pe/claio2018>
Trabajo en cooperación con los docentes Nelson Troncoso y Óscar C. Vásquez de la USACH.

Project-oriented OR courses for production planning (2017)

Resumen
PEDRO PIÑEYRO , HÉCTOR CANCELA , ANTONIO MAUTTONE , LUIS STÁBILE , CARLOS TESTURI

Evento: Internacional
Descripción: IFORS Conference 2017
Ciudad: Quebec city, Quebec, Canada
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: IFORS 2017 Technical Program
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 1

Página final: 374
Editorial: IFORS 2017
Palabras clave: OR Teaching
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Teaching
Medio de divulgación: Internet
<https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-ifors2017.pdf>

A tire curing scheduling problem (2017)

Resumen
HÉCTOR CANCELA, AGUSTÍN GHIOLDI, SOFÍA LEMES, PEDRO PIÑEYRO, JOAQUÍN VELÁZQUEZ

Evento: Internacional
Descripción: IFORS Conference 2017
Ciudad: Quebec city, Quebec, Canada
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: IFORS 2017 Technical Program
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 1
Página final: 374
Escrita por invitación
Editorial: IFORS 2017
Palabras clave: Scheduling Problems
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Scheduling
Medio de divulgación: Internet
<https://www.euro-online.org/conf/admin/tmp/program-ifors2017.pdf>

Heuristic procedure for the production planning problem with remanufacturing and considering recovery targets (2017)

Completo
PEDRO PIÑEYRO, OMAR VIERA

Evento: Internacional
Descripción: 3rd International Conference on Remanufacturing (ICoR)
Ciudad: Linköping, Suecia
Año del evento: 2017
Palabras clave: Lot Sizing; Remanufacturing
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Inventory Control
Medio de divulgación: Otros
<http://www.remanufacturing-conference.com>

Inventory policies for the economic lot-sizing problem with remanufacturing and heterogeneous returns (2016)

Completo
PEDRO PIÑEYRO

Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa (CLAIO)
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Proceedings of the XVIII Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2016
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 1
Página final: 975
ISSN/ISBN: 978-956-9892-0
Publicación arbitrada

Editorial: Instituto Chileno de Investigación Operativa (ICHO)
Ciudad: Santiago, Chile
Palabras clave: Inventory Control; Remanufacturing; Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Otros

An improved Tabu Search based on procedure for the economic lot sizing problem with remanufacturing (2015)

Completo
PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Remanufacturing (ICoR)
Ciudad: Ámsterdam, Holanda
Año del evento: 2015
Palabras clave: Lot Sizing Remanufacturing Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario
Medio de divulgación: Internet
<https://strathcloud.sharefile.eu/d-s7e53d1ec7684df7b>

An O(T³) algorithm for the capacitated economic lot-sizing problem with stationary capacities and concave cost functions with non-speculative motives (2013)

Completo
PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA , HÉCTOR CANCELA

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Conference on Applied Operational Research - ICAOR 2013
Ciudad: Lisbon, Portugal
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Management Science
Volumen: 5
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Página final: 181
ISSN/ISBN: 20080050
Publicación arbitrada
Editorial: TADBIR, Operational Research Group LTD.
Ciudad: Vancouver, Canada
Palabras clave: Capacitated Economic Lot-Sizing Problem Inventory Control Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventarios
Medio de divulgación: Internet
<http://www.tadbir.ca/lnms/archive/v5.htm>

The Economic Lot-Sizing Problem with Fixed Periods for Remanufacturing (2012)

Completo
PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, CLAIO 2012
Ciudad: Río de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa - Operations Research in Major Sports Events
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 4791
Página final: 4799
ISSN/ISBN: 1518-1731
Publicación arbitrada
Editorial: SOBRAPO

Ciudad: Río de Janeiro
Palabras clave: Remanufacturing; Lot-Sizing; Inventory Control
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventarios
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sobrapo.org.br/claiosbpo2012>

Analysis of the remanufacturing plan of perfect cost for the economic lot-sizing problem with remanufacturing (2011)

Completo
PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Remanufacturing
Ciudad: Glasgow, Escocia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: ICoR 2011 Conference Proceedings
Volumen: 1
Fascículo: 1
Página inicial: 1
Página final: 378
ISSN/ISBN: 0947649816
Publicación arbitrada
Editorial: University of Strathclyde
Ciudad: Glasgow, Escocia
Palabras clave: Remanufacturing Economic Lot-Sizing Problem
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa, Control de Inventario
Medio de divulgación: Otros

Inventario con Remanufactura y Sustitución (2009)

Completo
PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Evento: Regional
Descripción: IX Semana de la Ingeniería de la Producción Industrial Sudamericana
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anais 9a Semana de Engenharia de Produção Sul Americana
Volumen: 1
Fascículo: 1
Serie: 1
Página inicial: 1
Página final: 8
ISSN/ISBN: 9788588085459
Editorial: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Ciudad: Porto Alegre
Palabras clave: ELSP, Remanufacturing, Substitution, Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario
Medio de divulgación: CD-Rom

Políticas para el control de inventario con remanufactura (2006)

Resumen
PEDRO PIÑEYRO , OMAR VIERA

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (CLAIO) - 1st ALIO/INFORMS Workshop on Operations Research Education
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Programa extendido con Resúmenes / Extended program book with Abstracts
Página inicial: 43

Página final: 43
ISSN/ISBN: 9974-7699-7-3
Editorial: ALIO
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Palabras clave: Inventory Control, Remanufacturing
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Vinculación con el medio: De dónde venimos y a dónde queremos ir (2017)

La Diaria
Periodicos
PEDRO PIÑEYRO

Palabras clave: Vinculación con el medio InCo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Divulgación
Medio de divulgación: Papel
<https://findesemana.ladiaria.com.uy/articulo/2017/12/vinculacion-con-el-medio-de-donde-venimos-y-a-d>

Producción técnica

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

ICIL 2005. International Conference on Industrial Logistics (2005)

PEDRO PIÑEYRO
Congreso
Lugar: Uruguay ,Hotel NH Columbia Montevideo, Febrero 14 - 18, 2005
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: International Centre for Innovation and Industrial Logistics (ICIIL)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Remanufacturing (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
4 artículos

International Journal of Production Economics (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Un artículo. Editor: Ou Tang.

Computers & Operations Research (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
1 artículo

Journal of Remanufacturing (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
3 Revisiones

International Journal of Production Economics (IJPE) (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
2 revisiones

RAIRO OR (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
2 revisiones Editor: Héctor Cancela

Applied Mathematical Modelling (APM) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Simone Zanoni, PhD

OPSEARCH Springer (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: N. M. Ganguli

European Journal of Operational Research (EJOR) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
2 revisiones Editor: Immanuel Bumze Editor: Ernesto González

International Journal of Production Research (IJPR) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Transactions in Operational Research (ITOR) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Antonio Mauttone

OR Spectrum (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Ruud Teunter

International Journal of Productions Economics (IJPE) (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Prof. Ou Tang

European Journal of Operational Research (EJOR) (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Lorenzo Peccati

International Journal of Production Research (IJPR) (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Alexandre Dolgui, Editor-in-Chief

International Journal of Production Economics (IJPE) (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Peter Kelle, Ed.

European Journal of Operational Research (EJOR) (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Transactions in Operational Research (ITOR) (2010 / 2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Operational Research (EJOR) (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Industrial and Management Optimization (JIMO) (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Dr Andrés Medaglia

European Journal of Operational Research (EJOR) (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Editor: Dr Lorenzo Peccati

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

L Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO 2018 (2018)

Revisiones
Brasil

SOBRAPO, PUC RJ
2 trabajos

XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2018 (2018)

Comité programa congreso
Perú
Arbitrado

SOPIOS, ALIO, U. San Marcos, PUCP, UNSA
14 trabajos

IEEE URUCON 2017 (2017)

Revisiones
Uruguay

IEEE

XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO 2017 (2017)

Revisiones
Brasil

2 trabajos

Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2016)

Revisiones
Chile

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (www.PUCV.cl) y Universidad Técnica Federico Santa María (www.UTFSM.cl)
Revisión de 2 trabajos.

XLVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO 2016 (2016)

Revisiones
Brasil

Universidade Federal do Espírito Santo

Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2015)

Revisiones
Perú

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional de San Agustín, Universidad Católica Santa María, Universidad Católica San Pablo, Universidad La Salle, Sociedad Peruana de Computación, APESOFT
2 trabajos

XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - XLVI SBPO (2014)

Brasil

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Cargos en Informática para ANEP (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANEP

JURADO DE TESIS

Maestría en Informática PEDECIBA - Rodrigo Leira (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Título: Resolución de Problemas Inversos de Iluminación considerando Datos Fotométricos Autor: Rodrigo Leira Tutor: Eduardo Fernández, Gonzalo Besuevsky (co-tutor)

Ingeniería en Computación - Un algoritmo evolutivo para el problema de priorización de casos de prueba (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de Tesis: "Un algoritmo evolutivo para el problema de priorización de casos de prueba"
Estudiantes: Pablo Carballo, Pablo Perera, Santiago Rama Supervisor: Martión Pedemonte
Tribunal: Alberto Castro, Gustavo Guimerans, Pedro Piñeyro

Ingeniería de Producción - Planificación de la producción en planta multiproducto con gestión de insumos (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de tesis: Planificación de la producción en planta multiproducto con gestión de insumos
Estudiantes: Virginia López, Lorena Martínez, Valentina Ponce de León y Patricia Rodríguez
Tribunal: Guillermo Rela (IIMPI), Adrián Ferrari (IIQ), Pedro Piñeyro (INCO)

Ingeniería en Computación - Resolución de Ecuaciones por Métodos Aritméticos en Enseñanza Media (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Título de Tesis: "Resolución de Ecuaciones por Métodos Aritméticos en Enseñanza Media"
Estudiantes: Martín Poli, Camila Rojí Supervisor: Sylvia da Rosa, Federico Gómez Tribunal: Ewelina
Balaka, Alejandro Blanco, Pedro Piñeyro

Ingeniería de Producción - Análisis de capacidades y proyección de crecimiento en planta multiproducto (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiantes: Francisco Balarini, María Beltrame, Fernando Traversoni Tutor: Adrián Ferrari (IIQ)

Ingeniería en Computación - Inteligencia computacional para posicionamiento de infraestructura vial en redes vehiculares (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de Tesis: "Inteligencia computacional para posicionamiento de infraestructura vial en redes vehiculares" Estudiante: Santiago Bertinat Supervisor: Sergio Nesmachnow

Ingeniería en Computación - Planificación de recursos informáticos heterogéneos considerando la energía (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Título de Tesis: "Planificación de recursos informáticos heterogéneos considerando la energía"
Estudiantes: Martín Da Fonte, Daniel Filgueiras Supervisor: Sergio Nesmachnow, Santiago
Iturriaga Tribunal: Laura González, Alvaro Martín, Pedro Piñeyro

Ingeniería en Computación - Beneficios de aplicar Personal Software Process en el desarrollo de software: un estudio de revisión sistemática (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Grado
Título de Tesis: "Beneficios de aplicar Personal Software Process en el desarrollo de software: un estudio de revisión sistemática" Estudiantes: Vicente Fava, Maite Mañana, José Ignacio Villaverde
Supervisor: Diego Vallespir, Silvana Moreno Tribunal: Carolina Valverde, Fernando Acerenza,
Pedro Piñeyro

Doctorado en Informática PEDECIBA - Martín Pedemonte (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Tesis: Systolic Genetic Search, a A Parallel Metaheuristic for GPUs Autor: Martín Pedemonte
Director Tesis: Enrique Alba, Francisco Luna Director Académico: Héctor Cancela

Ingeniería en Computación - CmRTP Capacitated-m Ring Tree Problem (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Título de Tesis: "CmRTP Capacitated-m Ring Tree Problem" Estudiante: Bernardo Amorelli
Supervisor: Franco Robledo, Pablo Romero (IMERL-INCO). Tribunal: Gustavo Guerberoff (IMERL),
Libertad Tansini, Pedro Piñeyro (INCO)

Ingeniería en Computación - Diseño de Redes 2-Nodo-Conexas de Mínimo Costo con Nodos de Steiner y Caminos Acotados (2NCON-BP-SN) (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Título de Tesis: "Diseño de Redes 2-Nodo-Conexas de Mínimo Costo con Nodos de Steiner y
Caminos Acotados (2NCON-BP-SN)" Estudiante: Martín Piperno Supervisor: Franco Robledo,
Pablo Romero (IMERL-INCO). Tribunal: Juan Piccini (IMERL), Libertad Tansini, Pedro Piñeyro
(INCO)

Ingeniería en Computación - Problema de Ruteo de Vehículos con Múltiples Depósitos con Capacidades (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Nivel de formación: Grado

Título de Tesis: "Problema de Ruteo de Vehículos con Múltiples Depósitos con Capacidades"

Estudiantes: Javier de Prado, Alejandro García, Francisco Güella Supervisor: Sandro Moscatelli,
Omar Viera (FI-INCO). Tribunal: Libertad Tansini, Martín Varela, Pedro Piñeyro (FI-INCO)

Ingeniería en Computación - Diseño Óptimo de Redes de Ciclovías (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Nivel de formación: Grado

Título de Tesis: "Diseño Óptimo de Redes de Ciclovías" Estudiantes: Gonzalo Mercadante, Ma José
Rebaza y Ma Fernanda Toledo Supervisor: Antonio Mauttone (FI-INCO). Tribunal: Andrea Delgado,
Facundo Benavidez, Pedro Piñeyro (FI-INCO)

Ingeniería en Computación - Técnicas de Soft OR aplicadas a la Gestión de Riesgos de Desastres (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Título de Tesis: "Técnicas de Soft OR aplicadas a la Gestión de Riesgos de Desastres" Estudiantes:
Nicolás de los Reyes, Sandra Paganini, Walter Sosa Supervisor: Sandro Moscatelli, Omar Viera (FI-
INCO). Tribunal: Libertad Tansini, Martín Varela, Pedro Piñeyro (FI-INCO)

Ingeniería en Computación - Confiabilidad de Redes con Fallas Hostiles (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Título de Tesis: "Confiabilidad de Redes con Fallas Hostiles" Estudiantes: Daniel Lena Messere
Supervisores: Franco Robledo, Pablo Romero (FI-INCO). Tribunal: Libertad Tansini, Omar Viera,
Pedro Piñeyro (FI-INCO)

Ingeniería en Computación - Recomendador con Friendsourcing Semántico (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Nivel de formación: Grado

Título de Tesis: "Recomendador con Friendsourcing Semántico" Estudiantes: Marcos Suiffet, Diego
Bastiani Supervisor: Regina Motz (FI-INCO). Tribunal: Omar Viera, María Urquhart, Pedro Piñeyro
(FI-INCO)

Ingeniería en Computación - Formulación y resolución de problema de planificación de procesos en biorefinería (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay

Nivel de formación: Grado

Título de tesis: Formulación y resolución de problema de planificación de procesos en biorefinería

Estudiantes: Diego Marcher, Marcelo Restuccia, Martín Spangenberg. Supervisor: Carlos Testuri (FI-INCO). Usuarios: Soledad Gutiérrez, Adrián Ferrari (FI-IIQ) Tribunal: Ana Inés Torres (FI-IIQ), Libertad Tansini, Pedro Piñeyro (FI-INCO)

Ingeniería en Computación - Algoritmos eficientes para el problema del diseño óptimo de redes de transporte público (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Antonio Mauttone, María E. Urquhart (tutores)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Planificación de la producción en la industria avícola del Uruguay (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Alsó, Marcos Venturini, Fernanda Paez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Production Planning Math Programming

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación de la Producción

Tesis defendida el 20 de Agosto de 2018. Tribunal: Soledad Gutierrez (IIQ), Ramiro Roselli (IIMPI), Pedro Piñeyro (INCO). Aprobado con 11.

Gestión de inventario de insumos médicos especializados (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería de Producción

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Artecona, Sofia Bonilla, Martin Buschiazzo

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Inventory Control Health OR Math. Prog.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Control de Inventario

Trabajo realizado para el IMAE Cardiológico del Hospital de Clínicas.

Planificación de producción mediante heurísticas (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Joaquín Velázquez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Lot-Sizing and Scheduling Problem Makespan Mathematical Programming Optimization

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Investigación Operativa, Planificación de la Producción

Fecha de defensa: 4/9/2018 Tribunal: Santiago Iturriaga (INCO), Libertad Tansini (INCO), Carlos

Testuri (INCO) Nota: 12

Planificación de la Producción con Recolección y Entrega de Mercadería (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Emiliano Hernandez y Francisco Panzera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Production Routing Problem
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa

Coordinación de la habilitación a cursar en asignaturas electivas con cupo (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Federico Muñoz y Felipe Puig
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Problema de Asignación; Planificación Académica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa

Localización de suministros en Logística Humanitaria (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Oscar Muñoz, Rolando Lescano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Logística Humanitaria, Localización Control de Inventario
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa, Logística Humanitaria
Defensa oral y pública de la tesis realizada el 31/03/2017 y aprobada con 11. Tribunal: Sandro
Moscatelli (INCO-IO), Franco Robledo (INCO-IO) y Sylvia da Rosa (INCO).

Planificación de la producción en planta multi-producto (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería de Producción
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Laura Álvez, José Pedro Casal, Matías Lluch, Martín Lyon
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Planificación de la Producción
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa, Production Planning
Co-tutorado con Adrián Ferrari (FI-IIQ) y Guillermo Rela (FI-IIMPI)

Gestión de Inventario con Múltiples Niveles de Producción (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrés Tipoldi y Emiliano Vázquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Lot-Sizing; Multi-Echelon; Optimization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa
Defensa oral y pública de la tesis realizada el 30/03/2017 y aprobada con 12. Tribunal: Omar Viera (INCO), Libertad Tansini (INCO) y Marcos Viera (INCO).

Distribución de suministros en Logística Humanitaria (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: S. Fernández, S. Bartesaghi, F. de Oliveira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Logística Humanitaria; Ruteo; Optimización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Logística, Ruteo
Defensa oral y pública de la tesis realizada el 29/05/2017 y aprobada con 12. Tribunal: Sandro Moscatelli, Martín Varela (INCO-IO) y Raquel Sosa (INCO-LINS).

Control de Inventario con Remanufactura y Clasificación de Retornos (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Arriola, Matilde Macció, Luciano Alvarez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Control de Inventario, Remanufactura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario
Defensa oral y pública de la tesis realizada el 22/11/2016 y aprobada con 12. Tribunal: Omar Viera (INCO), Libertad Tansini (INCO) y Lorena Etcheverry (INCO).

Algoritmo de búsqueda de personas para cubrir un cargo en base a competencias y habilidades (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Rafael Torrado y Sergio Nieves
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Personnel Selection, AHP, Metaheuristics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Decision Making, Analytic Hierarchy Process

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Algoritmo para el Problema de Modularización Automática de Sistemas de Información (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Investigación de Operaciones
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Enrique Almeida
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Optimization Clustering Software Clustering Problem Graph Theory
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Clustering Problems

Problemas de Localización con Drones (en definición) (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniel La Buonora
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Facility Location Problems with Drones Optimization
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

Algoritmo basado en Frog-Leaping para el Problema de Ruteo de Vehículos Multi-Depósito (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Julio Cesano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: MDVRP Frog Leaping
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, VRP

Planificación de la Producción con Remanufactura y Demanda Estocástica (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fernando Islas
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: Economic Lot-Sizing Problem Remanufacturing Stochastic Programming
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa

GRADO

Recuperación de productos usados en la industria uruguaya (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Ingeniería en Producción
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Devoto y Emilia Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Product Recovery Reverse Logistic Production Planning Remanufacturing
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Producción

Problema de Balance de la Línea de Montaje (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Ingeniería de Producción
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Josefina Alvarez, Ileana Rodríguez, Felipe Castro

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Assembly Line Balancing Problem
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Planificación de la Producción

Framework para Problemas de Localización (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería de Producción
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juliana Navarro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Facility Location Problem
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Localización

Planificación de la distribución con múltiples depósitos (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería de Producción
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Pablo Chalupa, Diego Correa, Danilo Alvez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: MDVRP; PRVP; IRP; PRP
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Planificación de la Producción y Ruteo

Planificación de la Producción para Artículos Perecederos (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ismael Padilla
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Lot Sizing Problem; Perishable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

CLAIO/SBPO 2012 (2012)

Congreso
The Economic Lot-Sizing Problem with fixed periods for Remanufacturing
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: Remanufacturing; ELSP; Inventory Control
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa, Control de Inventarios

Ix SEPROSUL (2009)

Simposio
Control de Inventario con Remanufactura y Sustitución
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: ELSP; Remanufacturing Sustitution Tabu Search
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventarios

Jornadas de Informática e Investigación Operativa 2008 (2008)

Seminario
Ponencia: Extensiones al Problema del Tamaño del Lote Económico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería - UDELAR
Palabras Clave: ELSP, Remanufacturing, Distribution
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario, Distribución

XIII CLAIO (2006)

Congreso
Políticas para el Control de Inventario
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Fac de Ing - UdelaR
Palabras Clave: Inventory Control; Remanufacturing; Heuristics Reverse Logistic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventarios

Seminario de Investigación Operativa 2005 (2005)

Seminario
Ponencia: Políticas para el Control de Inventario con Remanufactura de Tiempo Discreto
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dpto. Inv. Op. - Fac. Ing. - UDELAR
Palabras Clave: Inventory Control, ELSP, Remanufacturing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

Charlas de la IEEE, Capítulo Uruguay de la Sociedad de Computación Sección Uruguay (2004)

Encuentro
Ponencia: Control de Stock en el contexto de la Logística Inversa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Capítulo Uruguay de la Sociedad de Computación Sección Uruguay
Palabras Clave: Inventory Control, Reverse Logistic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

X Escuela Latinoamericana de Verano de Investigación Operativa (ELAVIO) (2004)

Congreso
Ponencia: Control de Inventario con Remanufactura y Disposición Final
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería - UDELAR
Palabras Clave: Inventory Control, Remanufacturing
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

VIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Seminario
Ponencia: Logística Inversa en Control de Stock
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería - UDELAR
Palabras Clave: Inventory Control, Reverse Logistic
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Control de Inventario

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Postulación de ingreso como Investigador Activo de PEDECIBA Informática (2017)

Candidato: Martín Pedemonte
Tipo Jurado: Iniciación científica
PEDRO PIÑEYRO, María URQUHART, Gustavo E. VAZQUEZ
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diseño de topológico de redes. Caso de estudio: 2-Node-Connected Star Problem (2015)

Candidato: Rodrigo Recoba
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VÍCTOR ALBORNOZ, PABLO SARTOR, DANIEL KOFMAN, AIALA ROSÁ, PEDRO PIÑEYRO
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Diseño Topológico de Redes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Diseño Topológico de Redes
Director Académico: M.Sc. Omar Viena (Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar / PEDECIBA Informática) Director de Tesis: Dr. Ing. Franco Robledo (Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar / PEDECIBA Informática)

Una herramienta para la asistencia en la publicación de servicios web semánticos (2015)

Candidato: Hernán Acosta, Álvaro Sánchez, Juan Taque, Diego Cascudo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ALFREDO VIOLA, GENOVEVA VARGAS-SOLAR, PEDRO PIÑEYRO
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Servicios Web; Web Semántica; Ontologías
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

Innovación en Tecnologías de Información y Comunicación (2015)

Candidato: Alejandro Melgar, Luis Hill
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SANDRO MOSCATELLI, MÓNICA MARTÍNEZ, PEDRO PIÑEYRO
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Innovación, TIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / TIC
Tutor: Omar Viera

Modelado y Resolución de Problema de Planificación de la Producción con Incertidumbre en Demanda (2014)

Candidato: Gonzalo Alcalde, Nelson Connio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ANTONIO MAUTTONE , LAURA GONGÁLEZ , PEDRO PIÑEYRO
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Producción, Programación Estocástica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa

Unsolved Accidents in Fuel Storage Tanks: Resolution Methodology by Mathematical Modeling Under Systemic Approach (2014)

Candidato: Guillermo Rela
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GUTIÉRREZ , PISCIOTTANO , RUBINO , PEDRO PIÑEYRO
Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Inglés

Algoritmos de asignación de actividades a unidades y dimensionamiento de empresas de alto porte (2013)

Candidato: Martín Delafuente y Patricia Bevilacqua
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CARLOS TESTURI , LORENA ETCHEVERRY , PEDRO PIÑEYRO
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Queue Theory Graphs Theory Workforce Management
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Investigación Operativa, Teoría de Grafos, Teoría de Colas

Extensiones al protocolo EPP para el sistema de registro de dominios .uy (2011)

Candidato: Pablo Cal, Ernesto Pin
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CARLOS MARTÍNEZ , LEONARDO VIDAL , PEDRO PIÑEYRO
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: DNS, dominio, zona, EPP
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Internet, DNS, EPP

Problemas de Corte con Piezas Irregulares (2011)

Candidato: Guillermo Pérez, Nicolás Morales, Guillermo Polito
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ANTONIO MAUTTONE , MARTÍN VARELA , PEDRO PIÑEYRO
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Problema de Cortes y Empaquetamientos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Optimización de una Red de Datos IP/MPLS sobre SDH/DWDM usando Tabú Search. Caso de Estudio: Red de Datos de un Operador de Telefonía Nacional (2011)

Candidato: François Despaux
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PEDRO PIÑEYRO

Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tópicos de Relevancia en Virtualización. Caso de Estudio: Un Modelo de Virtualización de un Centro de Cómputos (2010)

Candidato: Marcelo Strasunas

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

OMAR VIERA, CLAUDIO RISSO, PABLO RODRIGUEZ-BOCCA, PEDRO PIÑEYRO

Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Virtualización de Sistema de Cómputos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras / Virtualización

Estudio y Optimización de la Ampliación de una Red de Fibra Óptica 2-nodo-conexa (2010)

Candidato: Pablo Rivero

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LORENA ETCHEVERRY, ANTONIO MAUTTONE, PEDRO PIÑEYRO

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Grafos; Confiabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Investigación Operativa, Confiabilidad en Redes

Meta-datos para Web Services como Objetos de Aprendizaje (2010)

Candidato: Liber Batalla, Willington Ruiz y Valeria Tulón

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SYLVIA DA ROSA, LIBERTAD TANSINI, PEDRO PIÑEYRO

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Meta-datos, Obj. de Aprendizaje, LOM, E-Learning

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Meta-datos

Análisis de Escenarios 3G para Telefonía Inalámbrica de un Operador Nacional usando los Simuladores Atoll y EURANE (2009)

Candidato: Christian Clark, Martín Mutilva y Florencia Polcaro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LAURA ASPIROT, CLAUDIO RISSO, PEDRO PIÑEYRO

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Sim. Capa Física, Tecnología 3G, Atoll, EURANE

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telefonía Inalámbrica

Análisis de Simuladores con Tecnología 3G para el diseño de Redes de Telefonía Inalámbrica (2008)

Candidato: Daniel Muniz y Sergio González Peña

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CARLOS TESTURI, ADRIANA MAROTTA, PEDRO PIÑEYRO

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Sim. Capa Física, Tecnología 3G, Atoll, EURANE

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telefonía Inalámbrica

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	25
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	15
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Documentos de trabajo	3
Completo	3
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	48
Evaluación de eventos	8
Evaluación de publicaciones	21
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	18
FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis/Monografía de grado	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	5