



OMAR VIERA

Mag

viera@fing.edu.uy

Julio Herrera y Reissig 565,
5to piso, 11 300 Montevideo
o
2711 42 44/107

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 07/06/2019
Última actualización: 21/05/2019

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

Dirección: INCO / 11300 / Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 711 4244

Correo electrónico/Sitio Web: viera@fing.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

(1980 - 1991)

Kungliga Tekniska Högskolan, Suecia

Título de la disertación/tesis/defensa:

Tutor/es: Per Olvo Lindberg

Obtención del título: 1991

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral de Riesgos (01/2011 - 01/2011)

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

16 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión Integral de Riesgos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

La Gestión Integral del Riesgo. Políticas y organización para la Gestión Integral del Riesgo (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Grupo Gestión Integral del Riesgo, SCEAM, Curso Interservicio de Educación Permanente, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Curso Taller de Educación Comunitaria en Gestión Integrada de Riesgos de Desastres (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Componente Educación del Proyecto URU 07/003 del Sistema Nacional de Emergencias., Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Sueco

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

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Otras Ingenierías y Tecnologías /Investigación de Operaciones/Optimización

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Informática (PEDECIBA) / Facultad de Ingeniería, Udelar

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2016 - a la fecha)

Investigador Grado 3,8 horas semanales

Colaborador (01/1997 - a la fecha)

Investigador Grado 4
Área Informática

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Suplente del Consejo Científico y Académico del PEDECIBA Informática (02/2016 - 02/2018)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
2 horas semanales

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

,37 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1994 - a la fecha)

Profesor Titular ,35 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2018 - 10/2018)

Director Interino ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2018 - 07/2018)

Director Interino ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2018 - 06/2018)

Director Interino ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2018 - 05/2018)

Director Interino ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2017 - 10/2017)

Director Interino ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2005 - 04/2011)

Jefe Departamento Investigación Operativa ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2010 - 09/2010)

Director Interino Instituto de Computación ,37 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2010 - 06/2010)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2010 - 03/2010)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2010 - 02/2010)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2009 - 11/2009)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2009 - 09/2009)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2009 - 06/2009)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2009 - 05/2009)

Director Interino Instituto de Computación ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2009 - 03/2009)

Director Interino Instituto de Computación ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2002 - 06/2004)

Director Instituto de Computación ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****RED IBEROAMERICANA DE AGRO-BIGDATA Y (11/2015 - a la fecha)**

Redes Temáticas, TICs Propuesta aprobada en la reunión de Consejo Directivo y Asamblea General del Programa CYTED que se celebró los días 16 y 17 de noviembre de 2015 en Chile. Objetivo general Brindar información (BigData) de: - variables agroclimáticas y de mercado, - junto a indicadores productivos de referencia y sostenibilidad que permitan la implementación de políticas agropecuarias tendientes a reducir riesgos o mejorar las previsiones mediante la instalación, desarrollo y aplicación efectiva de servicios TIC. Ello requiere ofrecer al sector herramientas (DSS: Decision Support System) para: - mejorar la toma de decisiones - la planificación general de sus actividades, promoviendo la adopción y apropiación de esta tecnología. Responsable: Luís Miquel Plà-Aragonès Dep. Mathematics. University of Lleida Fac. of Law and Economics 73, Jaume II 25001 Lleida Spain Tel. + 34 973703318 Fax + 34 973703231
5 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Toma de Decisiones

Análisis de evaluación de Riesgos en transmisión de datos (09/2018 - a la fecha)

El objetivo general de la propuesta es cooperar con la Corte Electoral en su proyecto de

digitalización de los resultados de la Elección Interna del año 2019, realizando una evaluación de la solución propuesta para la digitalización de los resultados de la Elección Interna del año 2019, la evaluación y el seguimiento de los riesgos de este proyecto, y el testeo del software antes de su uso en la elección

4 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Corte Electoral, Uruguay, Remuneración

Equipo: Omar VIERA , Daniel Meerhoff , Sebastián Pizard

Convenio Corte Electoral-Facultad de Ingeniería (05/2017 - 07/2017)

El objetivo general de la propuesta es cooperar con la reorganización del centro de cómputos de la Corte Electoral, generando un diagnóstico de la situación actual de la informática en la misma y elaborando un plan de desarrollo futuro para el área

8 horas semanales

Instituto de Computación , Facultad de Ingeniería

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Corte Electoral, Uruguay, Remuneración

Equipo: D MEERHOFF (Responsable) , S. PIZZARD , CSE

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Informática, Sistemas de Información, Ingeniería de Requerimientos

Convenio Específico Poder Legislativo Udelar Facultad de Ingeniería (03/2011 - 10/2015)

La Facultad de Ingeniería de la UDELAR, a través del Instituto de Computación, desarrollará para el Poder Legislativo proyectos de asesoramiento, desarrollo y gestión de proyectos, formación de recursos humanos, así como actividades conexas en áreas de tecnologías de la información y las comunicaciones, y otras que se evalúen de interés común. A modo de ejemplo, algunas áreas pueden ser: sistemas de información, comunicaciones y videoconferencia, archivo audiovisual, Business Process Management, Web 2.0, portales, etc.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: D MEERHOFF (Responsable) , DC , E.G. , J. B. , O. V. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Convenio ANP-UDELAR (08/2012 - 10/2013)

Relevamiento y análisis de los datos existentes respecto a la mercadería en tránsito en la ANP/DNA. Se pretende aquí determinar qué información existente de los contenedores en tránsito servirán en la construcción de los modelos de riesgo a diseñar. Definir riesgos potenciales en la operativa de tránsitos aduaneros utilizando métodos deductivos o métodos inductivos para su determinación. Se realizará la modelización, generación y calibración de Modelos de Riesgo para la Mercadería en Tránsito. Entre otras, se utilizarán técnicas modernas de modelización y simulación de sistemas con eventos raros (Rare Event Simulation) para lograr un buen modelo de riesgo ajustado a la realidad de la ANP/DNA.

6 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Administración Nacional de Puertos, Uruguay, Remuneración

Equipo: L. TANSINI , S. MOSCATELLI , P. ROMERO , J. GRANERI

Areas de conocimiento:

Estudio de eficiencia del sistema de distribución de Combustibles Blancos (07/2006 - 06/2007)

20 horas semanales
Facultad de Ingeniería
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: RVS (Responsable) , D MEERHOFF , C. PETRELLA
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Diagnóstico Prospectivo en Informática para el instituto Nacional de Colonización (07/2006 - 09/2006)

10 horas semanales
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: R MOTZ (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Convenio DUCSA- Fundación Julio Ricaldoni (04/2004 - 08/2004)

25 horas semanales
Facultad de Ingeniería , Fundación Julio Ricaldoni
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: RVS , D MEERHOFF , P. DARSCHT (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Desarrollo de una herramienta para la implementación y testeo de algoritmos para ruteo de vehículos (07/2000 - 07/2002)

20 horas semanales
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración
Equipo: F. BURGUEÑO
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Apoyo a distancia y generación de material multimedia: primeras experiencias en el IMERL y el INCO (09/2001 - 03/2002)

20 horas semanales
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: M. PEDEMONTE , N. PERÉ , V. RODÉS , E. FERNANDEZ (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Estudio de Transporte Vertical, un caso de estudio: Hospital de Clínicas (10/2001 - 12/2001)

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: T. KIMELMAN

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Estudio del Problema de Transporte (08/1998 - 10/1998)

20 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. URQUHART , H. CANCELA (Responsable)

Desarrollo de una herramienta automatizada para la recolección de leche refrigerada (03/1996 - 07/1998)

30 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. URQUHART (Responsable) , H. CANCELA , J. GOYOAGA , R. LEZCANO

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Desarrollo de una herramienta automatizada para la recolección de leche refrigerada (06/1994 - 06/1996)

30 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. URQUHART (Responsable) , H. CANCELA , J. GOYOAGA , R. LEZCANO

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Titular delegación docente Comisión de Instituto de Computación (12/2016 - 11/2018)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

3 horas semanales

(11/2012 - 10/2014)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

4 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería en Computación (08/2018 - 12/2018)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2018 - 11/2018)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computacion (03/2018 - 07/2018)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2017 - 11/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (03/2017 - 07/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2016 - 02/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2016 - 11/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (03/2016 - 07/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2015 - 02/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2015 - 11/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa

Ingeniería en Computación (08/2014 - 02/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelado, Optimización, Gestión Integral de Riesgos

Ingeniería en Computación (08/2014 - 11/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 4 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Computación (03/2014 - 06/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización

Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación (09/2013 - 11/2013)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización

Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación (10/2013 - 11/2013)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelado y Optimización

Ingeniería en Computación (10/2013 - 10/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización

Ingeniería en Computación (03/2013 - 06/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización

Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación (10/2011 - 12/2012)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización

Ingeniería en Computación (08/2012 - 11/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2012 - 11/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelado, Optimización, Gestión Integral de Riesgos

Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación (07/2012 - 09/2012)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (02/2012 - 06/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2011 - 12/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2011 - 11/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (03/2011 - 06/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (03/2011 - 06/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2010 - 12/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2010 - 12/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación (09/2010 - 10/2010)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (03/2010 - 06/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Curso de Actualización (04/2010 - 04/2010)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso Interservicio: La Gestión Integral del Riesgo. Marco conceptual y estrategias de manejo., 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2001 - 12/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2009 - 11/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación (09/2009 - 10/2009)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (03/1999 - 03/2009)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la Investigación de Operaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (08/2000 - 12/2008)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2000 - 12/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Modelado y Optimización, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Maestría en Ingeniería en Computación (06/1999 - 09/2008)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos Gerenciales, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

(12/2007 - 12/2007)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Datamining en Bioinformática, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (03/1994 - 03/1998)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Investigación Operativa, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/1996 - 03/1998)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Programación Matemática y Modelación con GAMS, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Ingeniería en Computación (03/1996 - 03/1998)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Programación Matemática y Modelación con GAMS, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

EXTENSIÓN

Grupo de Gestión Integral de Riesgos (11/2008 - a la fecha)

Universidad de la República, Servicio Central de extensión y Actividades en el Medio (SCEAM)
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Evaluar la metodología utilizada por los dos oferentes que se presentaron en la Licitación Pública 26/2008 (11/2008 - 11/2008)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
12 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro del Grupo de Dirección del Convenio Renovación de Procesos y Estructuras. Facultad de Ingeniería-ANTEL (08/2008 - 10/2008)

Facultad de Ingeniería, Fundación Ricaldoni
13 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Subcomisión Académica de Posgrado (SCAPA) de Gestión (10/2008 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro Sub Comisión Académica de Posgrado - Maestría en Investigación de Operaciones (09/2015 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Gestión de la Investigación

Suplente al Consejo de la Facultad de Ingeniería (02/2009 - 03/2010)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora (11/2009 - 11/2009)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Tribunal (08/2009 - 08/2009)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Tribunal (08/2009 - 08/2009)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Aesora (08/2008 - 08/2008)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora (06/2008 - 06/2008)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora (08/2007 - 08/2007)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora Llamado 126/07 (06/2007 - 06/2007)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora del Llamado 131/07 (06/2007 - 06/2007)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora del Llamado 97/07 (05/2007 - 05/2007)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora del Llamado 97/07 (04/2007 - 04/2007)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Miembro de Comisión Asesora del Llamado 70/07 (04/2007 - 04/2007)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Departamento de Investigación Operativa
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE LA EMPRESA - URUGUAY

Funcionario/Empleado (03/2013 - 09/2017)

Asesor Académico Decano Facultad de Ingeniería ,2 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Ingenieros Consultores Asociados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (10/1997 - 09/2017)**

Responsable área Optimización ,20 horas semanales

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Plataforma de Cálculo Paralelo (09/2012 - 02/2014)**

La innovación a desarrollar abarca los siguientes puntos: 1) Desarrollo de algoritmos para la resolución del Problema de Camino Mínimo (en inglés Shortest Path Problem), considerando que el cálculo debe realizarse entre N puntos de origen y M puntos de destino; que los datos de cada camino (tiempo, distancia, etc.) son dependientes de varios factores (categoría de vehículos, limitaciones de circulación, red multimodal, etc.), resultando el cálculo en una estructura multidimensional, a diferencia del problema comúnmente resuelto en la bibliografía de una simple matriz origen-destino. 2) Desarrollo de algoritmos para la resolución de problemas logísticos aplicando técnicas de paralelismo. Esto implica adaptar la lógica de varios algoritmos para permitir la aplicación de paralelismo. 3) Utilizar Cloud Computing como plataforma de cálculo paralelo. 4) Implementación de prototipos de aplicaciones que hagan uso de las funcionalidades paralelas mencionadas en los puntos anteriores, para uso desde dispositivos móviles o web, indistintamente. 20 horas semanales

Ingenieros Consultores Asociados , Area de Optimización

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización Logística

ANII: fwLogistic (11/2008 - 11/2010)

ANII: fwLogistic: desarrollo de un Sistema de Apoyo a la toma de decisiones de optimización Logística (ruteo, localización, asignación etc).

20 horas semanales

Área de Optimización y Ruteo

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

PDT: FrameWork Logístico (07/2006 - 12/2007)

PDT: FrameWork Logístico - Julio 2006 - Diciembre 2007. Desarrollo de un Sistema de Apoyo a la Toma de decisiones en Optimización de Rutas en formato framework. Compuesto por un conjunto de algoritmos de optimización y ruteo que permiten resolver una serie de problemas de Ruteo de Vehículos.

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO AUTÓNOMO DEL SUR - URUGUAY**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

Funcionario/Empleado (03/1997 - 02/2013)

Docente ,6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2010 - 06/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción al Dataming, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

(04/2005 - 07/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción al Dataming, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

(04/2005 - 07/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Introducción al Dataming, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

La línea general de trabajo es la de creación de modelos matemáticos para problemas de decisión. Las aplicaciones hasta el momento han sido de lo más diversas: otorgamiento de crédito, generación de energía, logística, ruteo de vehículos y en general, problemas de Optimización Combinatoria. Se han desarrollado con éxito no solo algoritmos para dichas aplicaciones sino además, soluciones informáticas.

Los desarrollos anteriores han resultado en un premio diversas publicaciones en revistas de nivel internacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Two-node-connected star problem (Completo, 2018)

VIERA, O. , F. ROBLEDO , P. ROMERO , R. RECOBA

International Transactions in Operational Research, v.: 25 p.:523 - 543, 2018

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones, Optimización, Matemáticas Aplicadas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09696016

DOI: [10.1111/itor.12362](https://doi.org/10.1111/itor.12362)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Monte Carlo mirror algorithm for the port-of-entry inspection problem (Completo, 2018)

VIERA, O. , J. Graneri , S. Moscatelli , P. Romero , L. Tansini

International Journal of Operational Research (E), v.: 32 1, p.:41 - 55, 2018

Palabras clave: Optimización Combinatoria Investigación Operativa

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 17457653

DOI: [10.1504/IJOR.2018.091201](https://doi.org/10.1504/IJOR.2018.091201)

<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-85045661804&origin=result>

Scopus®

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

VIERA, O. , Pedro Piñeyro

Journal of Remanufacturing, v.: 8 1 1, p.:39 - 50, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 2210-4690

DOI: [10.1007/s13243-018-0044-z](https://doi.org/10.1007/s13243-018-0044-z)

<https://www-scopus-com.proxy.timbo.org.uy:88/record/display.uri?eid=2-s2.0-85047661392&origin=result>

A Multi-Tree Committee to Assist Port-of-Entry Inspection Decisions (Completo, 2016)

VIERA, O. , L. TANSINI , P. ROMERO , J. GRANERI , S. MOSCATELLI

European Journal of Operational Research, v.: 253 p.:170 - 177, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Investigación Operativa

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 03772217

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

<http://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-operational-research/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Journal of Remanufacturing, v.: 5 2015

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Reamnuufacturación

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22104690

DOI: [10.1186/s13243-015-0021-8](https://doi.org/10.1186/s13243-015-0021-8)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85018192772&partnerID=40&md5=e93ac85a21ecc91cca6>

Scopus®

Note on The Economic Lot-Sizing Problem with Remanufacturing and one-way Substitution (Completo, 2014)

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación Operativa, Optimización

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09255273

DOI: [10.1016/j.ijpe.2014.06.003](https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2014.06.003)

<http://authors.elsevier.com/sd/article/S0925527314001868>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Logística Humanitaria y su aplicación en Uruguay (Completo, 2012)

VIERA, O. , L. TANSINI , S. MOSCATELLI

Revista Gerencia Tecnológica Informática, v.: 11 30 , p.:47 - 56, 2012

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 16578236

latindex

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

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Journal of Remanufacturing, v.: 2 3 , 2012

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Springer, Netherlands

ISSN: 22104690

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

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85018218874&partnerID=40&md5=05000cba225dc80b46c)

[85018218874&partnerID=40&md5=05000cba225dc80b46c](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85018218874&partnerID=40&md5=05000cba225dc80b46c)

Scopus®

Sistema de Información para Gestión de Riesgos en Uruguay (Completo, 2010)

VIERA, O. , L. TANSINI , S. MOSCATELLI

Revista Gerencia Tecnológica Informática, v.: 9 24 , p.:43 - 55, 2010

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 16578236

<http://revistas.uis.edu.co/index.php/revistagti>

latindex

The economic lot-sizing problem with remanufacturing and one-way substitution (Completo, 2010)

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09255273

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Journal of Industrial and Management Optimization, v.: 5 2 , p.:217 - 252, 2009

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15475816

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Adaptative memory programming for the vehicle routing problem with multiple trips (Completo, 2007) Trabajo relevante

VIERA, O. , A. OLIVERA

Computers & Operations Research, v.: 34 p.:28 - 47, 2007

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03050548

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Solving the vehicle routing problem with multiple trips by adaptative memory programming (Completo, 2007)

VIERA, O. , A. OLIVERA

international journal of logistics systems and management, v.: 3 4 , p.:440 - 450, 2007

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17427967

Scopus[®]

New measures of proximity for the assignment algorithms in the MDVRPTW (Completo, 2006) Trabajo relevante

VIERA, O. , L. TANSINI

Journal of the Operational Research Society, v.: 57 p.:241 - 249, 2006

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01605682

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Un sistema avanzado de información a viajeros aplicado a la ciudad de Montevideo (Completo, 2006)

VIERA, O. , D. GIOSA

Revista electrónica del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación, v.: 12
2006

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07174195

<http://www.inf.udec.cl/revista/>

A parallel algorithm for the Steiner 2-edge-survivable network problem (Completo, 2005)

VIERA, O. , H. CANCELA , F. ROBLEDO

Revista del Instituto Chileno de Investigación Operativa (ICHIO), v.: 7 1 , p.:15 - 27, 2005

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07167563

A vehicle routing system supporting milk collection (Completo, 2002)

VIERA, O. , M. URQUHART

Opsearch, v.: 39 1 , p.:46 - 54, 2002

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00303887

New assignment algorithms for the multi-depot vehicle routing problem (Completo, 2002) Trabajo relevante

VIERA, O. , D. GIOSA, L. TANSINI

Journal of the Operational Research Society, v.: 53 p.:977 - 984, 2002

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01605682

Scopus' WEB OF SCIENCE"

LIBROS

System Reliability (Participación , 2019)

VIERA, O. , F. ROBLEDO AMOZA, P.Romero , LUIS STÁBILE

Edición: ,

Editorial: IntechOpen, Academic editor Leo Kounis Hellenic Ministry of Defense, Greece,

Headquarters IntechOpen Limited The Shard 25th floor 32 London Bridge Street London, SE1
9SG, UNITED

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.5772/intechopen.84842](https://doi.org/10.5772/intechopen.84842)

Referado

En prensa

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-78923-952-2

<https://www.intechopen.com/online-first/a-survivable-and-reliable-network-topological-design-model>

This book on Systems Reliability addresses reliability and robustness cases in the service industry as well as in the manufacturing sector, by briefly introducing area-specific legislation. In doing so, it introduces resiliency attributes and novel reliability tools and software packages aimed at further enhancing safety, while minimising detrimental outcomes to Society and the Environment.

Capítulos:

A Survivable and Reliable Network Topological Design Model

Organizadores: intechopen

Página inicial 1, Página final 11

Trends in Mathematical Economics Subtitle: Dialogues between Southern Europe and Latin America (Participación , 2016)

VIERA, O. , F. ROBLEDO , M. VARELA

Edición: ,

Editorial: Springer, Switzerland

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-32543-9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-32543-9)

Referado

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación Operativa, Optimización, Inteligencia Artificial

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783319325439

<http://documents.tips/documents/tme-springeres.html>

Trends in Mathematical Economics Subtitle: Dialogues between Southern Europe and Latin America to be published in the Springer Proceedings of Mathematics and Statistics series. The publication is a joint effort between ALATE-JOLATE and Hellenic Portuguese meeting on

Mathematical Economics. Editors: Elvio Accinelli, Carlos Hervés-Beloso, Alberto Pinto, Athanassios Yannacopoulos.

Capítulos:

A Q-learning approach for investment decisions

Organizadores: Editores: Elvio Accinelli, Carlos Hervés-Beloso, Alberto Pinto, Athanassios Yannacopoulos.

Página inicial 347, Página final 368

DOCUMENTOS DE TRABAJO

A Survivable & Reliable Network Topological Design Model (2015)

Completo

VIERA, O. , F. ROBLEDO

Serie: RT15-12,

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Inteligencia Artificial

www.biur.edu.uy/F

Artículo en pleno proceso de evaluación en la revista Engineering Optimization.

Two-Node-Connected Star Problem (2015)

Completo

VIERA, O. , F. ROBLEDO , P. ROMERO , R. RECOBA

Serie: RT15-13,

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

www.biur.edu.uy/F

Artículo en proceso de evaluación en la revista International Transactions in Operational Research

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen expandido

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

Medio de divulgación: CD-Rom

<https://events.unibo.it/euroalio2018/>

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

Completo

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Remanufacturing 2017 (ICoR-17), 24 al 26 de Octubre

Ciudad: Linköping, Suecia

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización, Remanufacturaación, Heurísticas

A GRASP/VND Heuristic for a Generalized Ring Star Problem (2016)

Completo

VIERA, O. , R. RECOBA , F. ROBLEDO , P. ROMERO

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Workshop on Hybrid Metaheuristics

Ciudad: Plymouth, Inglaterra

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th International Workshop on Hybrid Metaheuristics

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Lecture Notes in Computer Science , Berlín

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Papel

<http://www.dmi.unict.it/hm2016/>

Publicado en Hybrid Metaheuristics 2016: 10th International Workshop, HM 2016, Plymouth, UK,

June 8-10, 2016, Proceedings - Lecture Notes in Computer Science 9668 (Paperback) Maria J.

Blesa, Christian Blum, Angelo Cangelosi, Vincenzo Cutello, Alessandro Di Nuovo, Mario Pavone, El-Ghazali Talbi

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

Completo

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Reamanufacturing

Ciudad: Amsterdam

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Modelado, Optimización; Inventarios, Reamanufacturaación

Medio de divulgación: Papel

<http://www.remanufacturing-conference.com>

An O (T 3) algorithm for the capacitated economic lot - sizing problem with stationary capacities and concave cost functions with non - speculative motives (2013)

Completo

VIERA, O. , P. PIÑEYRO , H. CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: ICAOR 2013, 5 th International Conference on Applied Operational Research

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Management Science,

<http://www.tadbir.ca/lnms/archive/v5.htm>

Volumen:5

Página inicial: 39

Página final: 45

ISSN/ISBN: 19270097

Publicación arbitrada

Editorial: Tadbir Operational Research Group Ltd

Ciudad: Canadá

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

http://tadbir.ca/icaor/icaor13_contents.pdf

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

Completo
VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latino Iberoamericano de Investigación Operativa, Simposio Brasileiro de Pesquisa Operacional

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Annals VI CLAIO, XLIV SBPO,
<http://www.din.uem.br/sbpo/sbpo2012/autores/cs.html>

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

http://www.sobrapo.org.br/claiosbpo2012/Programacao_Final.pdf

Conceptos básicos en torno a la Logística Humanitaria (2011)

Resumen
VIERA, O. , L. TANSINI , S. MOSCATELLI

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral del Riesgo, 16 y 17 de noviembre

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Internet

<http://ggirudelar.blogspot.com/search?updated-max=2011-11-29T11:27:00-08:00&max-results=7>

Sistema de Información para la Gestión de Riesgos en el Uruguay (2011)

Resumen
VIERA, O. , L. TANSINI , S. MOSCATELLI

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral del Riesgo, 16 y 17 de noviembre

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Internet

<http://ggirudelar.blogspot.com/search?updated-max=2011-11-29T11:27:00-08:00&max-results=7>

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

Completo
VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on remanufacturing

Ciudad: Glasgow (Escocia)

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: ICOR International Conference on Remanufacturing

Página inicial: 149

Página final: 163

ISSN/ISBN: 0947649816

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

Democratización de la información en la Gestión de Desastres en Uruguay (2011)

Completo

VIERA, O. , L. TANSINI , S. MOSCATELLI

Evento: Internacional

Descripción: 40 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (Jaiio), 29 de Agosto al 2 de Septiembre.

Ciudad: Cordoba, Argentina.

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Simposio Argentino de Informática en el Estado (Anales del SIE), 5to

Simposio Argentino de Informática en el Estado

Página inicial: 46

Página final: 60

ISSN/ISBN: 18512526

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Internet

<http://www.40jaiio.org.ar/node/91>

Control de inventario con remanufactura y sustitución (2009)

Completo

VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional

Descripción: 9na Semana de Engenharia de Producao Sul Americana

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 9na Semana de Engenharia de Producao Sul Americana Anais da 9na SEPROSUL

ISSN/ISBN: 9788588085459

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom

Models and algorithms for the Transit Network Design Problem (2009)

Resumen

VIERA, O. , M. URQUHART , A. MAUTTONE , H. CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: TRANSLOG, Transportation and Logistics Workshop

Ciudad: Reñaca, Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Internet

http://www.sistemasdeingenieria.cl/seminarios/PresTL/Public_Transport_Network_Design_Maria_Urqu

Aprendizaje grupal aplicado a un curso de IO y Gestión de Riesgos (2008)

Resumen

VIERA, O.

Evento: Local

Descripción: X Jornadas de Informática e Investigación Operativa

Ciudad: Montecideo
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/jiio/anteriores/2008/programa.php>

A survivable and reliable network model (2007)

Completo
VIERA, O. , F. ROBLEDO , H. CANCELA

Evento: Internacional
Descripción: The international conference on nonconvex programming: local and global approaches Theory, Algorithms and Applications
Ciudad: Rouen, Francia
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Políticas para el control de inventario con remanufacturación (2006)

Resumen expandido
VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Página inicial: 43
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Curso semipresencial: Modelado y Optimización (2006)

Resumen expandido
VIERA, O. , A. OLIVERA

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa
Año del evento: 2006
Página inicial: 151
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Solving the vehicle routing problem with multiple trips by adaptative memory (2005) Trabajo relevante

Completo
VIERA, O. , A. OLIVERA

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Industrial Logistics
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

An exact algorithm for the 2-edge-survivable network problem (2003)

Completo

VIERA, O. , F. ROBLEDO , H. CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso chileno de Investigación Operativa, OPTIMA 2003

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Instituto de Computación: Presente y Futuro (2003)

Completo

VIERA, O.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Otros

Diseño Heurístico de Redes con Requerimientos de Conectividad (2003)

Completo

VIERA, O. , F. ROBLEDO , H. CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: CACIC

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2003

Pagina inicial: 1349

Pagina final: 1360

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: CD-Rom

Grupo de trabajo en educacion a distancia: curso de Modelado y Optimización con GAMS (2002)

Completo

VIERA, O. , M. PEDEMONTE , N. PERÉ , V. RODÉS

Evento: Internacional

Descripción: Congreso brasileiro de Ensino de Engenharia, XXX COBENGE, 2002

Ciudad: San Pablo, Brasil

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: CD-Rom

Estructura genérica para problemas de ruteo de vehículos (2002)

Resumen expandido

VIERA, O. , F. BURGUEÑO

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa
Ciudad: Concepción, Chile
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: CD-Rom

Applying ant systems to vehicle routing problems (2001)

Completo
VIERA, O. , H. CANCELA

Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Industrial Logistics, 2001
Ciudad: Okinawa, Japón
Año del evento: 2001
Pagina inicial: 384
Pagina final: 390
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Analys of the remanufacturing plan of perfect cost for the economic lot-sizing problem with remanufacturing (2001)

Completo
VIERA, O. , P. PIÑEYRO

Evento: Internacional
Descripción: Internationl Conference on remanufacturing
Ciudad: Glasgow (Escocia)
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: ICOR International Conference on Remanufacturing
Pagina inicial: 149
Pagina final: 163
ISSN/ISBN: 0947649816
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Transporte Vertical: Un caso de estudio: el Hostipal de Clínicas (2001)

Completo
VIERA, O. , T. KIMELMAN

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Informática e Investigación Operativa
Año del evento: 2001
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Comparing assigment algorithms for the Multi-Depot VRP (2000)

Resumen expandido
VIERA, O. , M. URQUHART , L. TANSINI

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa
Ciudad: Ciudad de Méjico, Méjico
Año del evento: 2000

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: CD-Rom

Assignment algorithms for the Multi-Depot Vehicle Routing Problem (1999)

Completo
VIERA, O. , L. TANSINI , D. GIOSA

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas de Informática e Investigación Operativa
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 1999
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

El correcamino: Sistema de Planificación de recorridos de cisternas recolectoras de leche a granel (1997)

Completo
VIERA, O. , M. URQUHART

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro Latino Iberoamericano de Optimización y Congreso de Investigación Operativa, OPTIMA 97
Ciudad: Concepción, Chile
Año del evento: 1997
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Vehicle routing techniques applied to a milk collection problem (1997)

Completo
URQUHART, ME , VIERA, O.

Evento: Internacional
Descripción: INFORMS FALL 97
Ciudad: Dallas, Texas
Año del evento: 1997
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Sistemas de Ruteo (1997)

Completo
VIERA, O.

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de usuarios ARC/INFO y ERDAS V Jornadas de usuarios ARC/INFO y ERDAS del Cono Sur
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 1997
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Introducción al Ruteo de Vehículos (1997)

Completo

VIERA, O.

Evento: Internacional

Descripción: 4ta Escuela Latinoamericana de Verano de Investigación Operativa

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Otros

Geographical information systems and vehicle routing techniques applied to a specific collection problem (1996)

Resumen

PETINGI, L., REBUFELLO, P., URQUHART, ME., VIERA, O.

Evento: Internacional

Descripción: 25 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa)

Ciudad: Bs.As

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Anales de las 25 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Vehicle routing techniques applied to a specific management problem (1995)

Completo

VIERA, O., M. URQUHART, L. PETINGI

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Industrial Logistics, 1995

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Vehicle routing techniques applied to a specific distribution management problem (1995)

Resumen

LEZCANO, A., PETINGI, L., URQUHART, ME., VIERA, O.

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Industrial Logistics

Ciudad: Ouro Preto

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca, Uruguay

Optimal Water distribution in a water power station (1991)

Completo

VIERA, O., P.O. LINBERG

Evento: Internacional

Descripción: 14 Simposio de Programación Matemática

Ciudad: Amsterdam, Holanda

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Metodología de Sistemas Blandos (2015)

Reflexiones sobre Ingeniería. Revista de la Facultad de Ingeniería UDE. 7, 11
Revista
VIERA, O.

ISSN/ISBN:ISSN 2301-1866

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación Operativa, Optimización
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Modelos de Optimización (2014)

Reflexiones sobre Ingeniería v: 1, 6, 9
Revista
VIERA, O.

ISSN/ISBN:2301-1866

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Modelado, Optimización
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

An algorithm for the serial capacitated economic lot-sizing problem with non- speculative costs and stationary capacities. (2010)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , H. CANCELA , P. PIÑEYRO

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestringida

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Papel

Disaster Management and Operation Research in Uruguay (2009)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , L. TANSINI , S. MOSCATELLI
Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Disponibilidad: Irrestringida

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/reptec/TR0908.pdf>

Adapted clustering algorithms for the assignment problem in the MDVRPTW (2004)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , L. TANSINI

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestriccta

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Adaptative memory programming for the vehicle routing problem with multiple trips (2004)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , A. OLIVERA

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestriccta

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

An Ant-System Algorithm for the Generalized Steiner Problem with Edge-Connectivity (2003)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , F. ROBLEDO , H. CANCELA
IRISA Researh Report PI 1503
País: Francia
Idioma: Español
Ciudad: Rennes, Francia
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: IRISA-INRIA
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

A parallel algorithm for the Steiner 2-edge-survivable network problem (2003)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , F. ROBLEDO , H. CANCELA
IRISA Researh Report PI 1504
País: Francia
Idioma: Español
Ciudad: Rennes, Francia
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: IRISA-INRIA
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

A mathematical programming model for the design of a WAN (2002)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , F. ROBLEDO , H. CANCELA
Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Aplicación de algoritmos Genéticos a la resolución del problema de ruteo de vehículos con múltiples depósitos (2002)

Informe o Pericia técnica

VIERA, O. , D. GIOSA

Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Estudio de Transporte Vertical: un caso de estudio, Hospital de Clínicas (2001)

Informe o Pericia técnica

VIERA, O. , T. KIMELMAN

Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Assignemnt algorithms for the Multi-Depot Vehicle Routing Problem (1999)

Informe o Pericia técnica

VIERA, O. , L. TANSINI , D. GIOSA

Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

El Problema de Transporte, una introducción (1998)

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.

Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel

Informe de Avance Técnico, Proyecto Conaprole, Facultad de Ingeniería, Ruteo de Vehículos en la Recolección de Leche Refrigerada (1997)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , M. URQUHART , J. GOYOAGA , H. CANCELA
Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Informe Final, Proyecto Conaprole, Facultad de Ingeniería, Ruteo de Vehículos en la Recolección de Leche Refrigerada (1994)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , M. URQUHART , H. CANCELA , R. LEZCANO
Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Informe de Avance Técnico, Proyecto Conaprole, Facultad de Ingeniería, Ruteo de Vehículos en la Recolección de Leche Refrigerada (1994)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , M. URQUHART , H. CANCELA , R. LEZCANO
Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Optimal water usage in a Water Power Station (1991)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O. , P.O. LINBERG
Technical Rports Royal Institute of Technology, Seria A, Mathematics
País: Suecia
Idioma: Inglés
Ciudad: Estocolmo, Suecia
Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: Vattenfall, Estocolmo, Suecia
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion
Medio de divulgación: Papel

Utveckling av relaxeringsalgoritmer for planering a kraftproduktion (1991)

Informe o Pericia técnica
VIERA, O.
Teknisk Report, Kungliga Tekniska Hogsakolan, TRITA-MAT-91
País: Suecia
Idioma: Sueco
Ciudad: Estocolmo, Suecia

Disponibilidad: Irrestringida

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

I International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture (2017)

VIERA, O.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay, Facultad de Ingeniería Montevideo

Idioma: Español

Web: <http://www.bigdssagro.udl.cat/?q=node/75>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Información adicional: The BigDSSAgro conference is devoted to decision support systems in agriculture, which combine models, databases and algorithms to support many real-world decision-making problems. MIembro del Local Organizing Committee

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Gerencia de Tecnología Informàtica Volumen 13 Número 37, tercera edición (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Revista Gerencia de Tecnología Informàtica (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Revista GTI, Volumen 13 Número 36, segunda edición, 2014

Revista GTI Vol. 12 No. 33 (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

REVISTA GTI, Tercera Edición de 2013, Vol. 12, Nro. 34 (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Revista Gerencia Tecnología Informática TI Vol 10 No 28 (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Revista Gerencia Tecnología Informática (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

INFOR (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

"Multi-Zone Multi-Trip Vehicle Routing Problem with Time Windows", by T.G. Crainic, Y. Gajpal and M. Gendreau.

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XLVII Simposio Brasileiro de Pesquisa Operational (2015)

Revisiones

Brasil

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Concursos Academia Nacional de Ingeniería (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Academia nacional de Ingeniería

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Proyectos de Extensión relativos a Ciudadanía Digital 2018 (2018)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM)

Evaluación de becas de maestría en el exterior (2015 / 2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, Modalidad 2: Proyectos Asociativos, Convocatoria 2013 (2014 / 2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, Modalidad 1: Proyectos Institucionales, Convocatoria 2013 (2014 / 2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Paralelización de la ecuación del transporte en arquitecturas de hardware masivamente paralelas (2017)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Marcelo Bondarenco

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Tecnologías de la Información y Comunicación

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: R. Recoba
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Redes,
Modelado, Optimización, Investigación Operativa

An analysis of the economic lot-sizing problem with return options focused on the remanufacturing plan (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: P. Piñeyro
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación Operativa, Optimización, Remanufactura

Q-Learning para Recomendaciones de Inversión (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Martín Varela
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Diseño Topológico de Redes. Caso de Estudio: The Augmentation Steiner Two-Node-Survivable network problem (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: M. Bentancourt
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Patrones y antipatrones de Gestión de Proyectos de Software (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Leandro Dominguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Desarrollo de un programa de excelencia en la atención del público en sucursales del BROU (2009)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Fernando Di Bello
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Políticas de control de inventario con remanufactura y disposición final en tiempo discreto (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Pedro Piñeyro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Uso de Tecnologías de Data Mining (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Latorre, Leonardo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Solving the vehicle routing problem with multiple trips by adaptive memory (2004)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Alfredo Olivera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Sistemas de Información de Tráfico (2003)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Daniel Giosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Construcción de un Sistema de Información basado en un Data Warehouse. Hospital Pereira Rossell (2003)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Machin, Gabriel
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistema de Análisis de Datos. Su explicación con fines de auditoria en una Institución Bancaria (2003)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Fernández Paredes, Javier
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Algoritmos de Asignación para el MDVRPTW (2001)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Libertad Tasini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Construcción de un Sistema de Información basado en Data Warehouse para el Hospital Policial (2001)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Abudara, Alberto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Aportes para el Desarrollo de un Sistema de Información para la Trazabilidad en la Cadena Cárnica Uruguay (2001)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Cernichiaro Hiriart, Juan Alberto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Construcción del Metro de Montevideo (2001)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Santoro, Fernando
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Subgrafo de Steiner 2-arista-conexo y su generalización (2000)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Franco Robledo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

GRADO

Un método de resolución para el problema de ruteo de vehículos con múltiples depósitos (2019)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: V. Rocha, J. Salaberry

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa

Nuevo Amanecer - NA (2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: M. dos Santos, V. Quiroga, C. Vázquez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Distribución de suministros en Logística Humanitaria (2017)

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. Fernandez, F. Gregorio, S. Bartesaghi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Logística, Logística Humanitaria

Localización de suministros en Logística Humanitaria (2017)

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: O. Muñoz, R. Lescano

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Mantenimiento de inventarios

Técnicas de Soft OR aplicadas a la Gestión del Riesgo de Desastres (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: N. de los Reyes, S. Paganini, W. Sosa

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización, Investigación Operativa, Sof OR

Algoritmos de clustering para MDVRP (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: J. de Prado, A. García, F. Guella
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Logística, Toma de Decisiones

Innovación en Tecnologías de Información y Comunicación (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: L. Hill, A. Melgar
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Modelado, Optimización

Optimización de muestreo en Agricultura de Precisión (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: H. Villarreal, M. Estevez
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización

Implementación de herramienta de optimización de muestro para agricultura en un Sistema de Información Geográfica (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: N. Oliveri, G. Parente, M. Varela
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización

Logística HUmanitaria (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: L. Aizpun, M. Fernandez
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización, Logística, Sistemas de Información

SENTIR - Sistema de evaluación de necesidades en tiempo real. (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: M. Díaz, M. Fleitas
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Sistema Geográfico de denuncias ambientales (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: F. Arbelo, G. Mussti, M. Rodríguez
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Investigación Operativa

Sistema de Información para la coordinación y toma de decisiones luego del desastre. (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: S. Caggiani, M. D'Ambrosio
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Investigación Operativa

Métodos de la Investigación de Operaciones para la mitigación de los impactos de sequías. (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: F. Barbat, G. Chiappara, D. Giacoia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Detección del abandono de clientes utilizando Data Mining (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: P. Cuadro, V. Maffei, M. Moreira
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Data Mining para la Optimización de Distribución de Combustibles - DODC (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Darío Álvarez, Néstor Lemo
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Algoritmos de Workforce Management para Call Centers con ambiente Multi Skill (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Da Rocha, F., Fortez, G.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Data Mining aplicado a Marketing Directo (2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: M. Bellomo, N. Fernández

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Siniestros en locales de gran aglomeración de público (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: L. Cuadrado, G. Roldán, G. Segovia, M. Sosa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Desarrollo e implementación de un modelo de análisis de riesgo agropecuario. (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: N. Acosta, F. Bujan, M. De Mattos, G. Notte

Medio de divulgación: CD-Rom

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Cotutora: Ing. Agrónoma Mercedes Berterretche.

Software geográfico para el diseño y optimización de redes de agua con fines de riego (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: N. Coppola, P. Gini

Medio de divulgación: CD-Rom

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Co tutor: Ing. Martín Varela, Depto. de Investigación Operativa, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería. Usuario responsable: Ing. Pablo Rebufello, Ingenieros Consultores Asociados

Algoritmo de búsqueda de personas 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: S. Nieves, R. Torrado
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Toma de decisiones basadas e Gestión de Conocimientos e Inteligencia de Negocios con aplicación al Departamento de Investigación Operativa (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Mauricio Dávila
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Generación de prescripciones para la aplicación de insumos en la producción agrícola (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Cecilia González, Javier Regusci, Sebastián Santos
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Desarrollo de un módulo de generación de zonas de manejo para un Sistema de Información Geográfica de Gestión Agrícola (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Anastasia Rava, Claudia Santa Ana
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Descubrir Conocimiento en Bases de Datos con Software Libre y licencias de bajo costo (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Gabriel Madoz, Alfredo Poggio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Sistema Geográfico para Vigilancia Epidemiológica (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Daniel Cejas, Nicolás Cestari
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Modelización y Estimación del Rendimiento en Cultivos Agrícolas (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Álvaro Crespi, Enrique Mora, Giovanni Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Técnicas de Data Mining para la detección de patrones de conjuntos de datos (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario Autónomo del Sur / Instituto
Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Informática
Nombre del orientado: Dupuy, Diego
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Minería de Datos aplicada a problemas de Investigación Operativa (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Mónica Gamarra
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Diseño Topológico de redes confiables (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Sebastián Laborde, Sebastián Rossi, Alvaro Riboir
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Framework para metaheurísticas (2006)

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

Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Pablo Carbonell, Pedro Garassini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Geoestratega (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Verónica García, Liliana Rivas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Desarrollo de sistema de gestión de software (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Silvana Deana
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

DataFish, Técnicas de Data Mining aplicadas a la Industria Pesquera (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Patricia Castro, Ignacio Duarte, Marcelo Montan
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Nuevas Metaheurísticas basadas en la Física para la resolución del TSP y del VRP (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Fabián Feijó, Rodrigo Suárez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Geoplan (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Nicolás Orbes, Fabián Peña, Ricardo Zuasti
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Acceso a servicios de localización mediante una interfaz de voz (2002)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Jorge Corral

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Políticas de inventarios, mantenimientos y pronósticos (2002)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Esteban Ferrer, Angel Mouriz, Pedro Piñeyro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Biblioteca de Ruteo de Vehículos (2002)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Alfredo Olivera, Tali Kimelman, Gustavo Brown

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Clustering aplicado al problema de VRP con Múltiples Depósitos (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Silvia Fojo, Viviana García

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Clustering, aplicación al Ruteo de Vehículos (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Silvana Caetano, Roberto Cabalo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas Automatizado de Ruteo en Internet (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Adolfo Agorio, Lea Jaufman, Pablo Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Sistema Automatizado de Ruteo en Internet (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Adolfo Agorio, Lea Jaufman, Pablo Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Optimización de recorridos utilizando colonias de agentes cooperativos, VRP-mTW Ant System (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Inés Corrente, Sabrina Juarez, Verónica Varela
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Gestión Inteligente de stocks (2001)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Silveira, Rafael W.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Ruteo de Vehículos (2000)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Nicolás Sosa, Javier Barreiro, Carlos Pedezert
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Estructura genérica para algoritmos de Ruteo de Vehículos (1999)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Ognacio Alonso, Fernanda Burgueño

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Estructura genérica para algoritmos de Ruteo de Vehículos (1999)

Tesis/Monografía de grado

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

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Patsy Jones, Andréa Zilelian, Valentina Grattarola

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Problema del ruteo de vehículos con múltiples depósitos (1999)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Silvestri, Mónica M

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Evaluación y comparación de software de Gestión de Proyectos (1995)

Tesis/Monografía de grado

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

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Alicia Ferraris, Elena Martirena

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Metodologías para el MDVRP (2018)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Javier de Prado

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Nueva heurística para el TSP (2018)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Laura Vallespir
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación Operativa

Técnicas de asignación para problemas de Ruteo de Vehículos con múltiples depósitos (2017)

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: J. Cesano
País/Idioma: Uruguay, Español

Work Force Management (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: G. Fortez
País/Idioma: Uruguay, Español

Logística Humanitaria (2017)

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: D. Meerhoff
País/Idioma: Uruguay, Español

Computación de alta performance y Sistemas de Información Geográfica (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: M. Bondarencu
País/Idioma: Uruguay, Español

GRADO

INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (2014)

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: A. Melgar, L. Hill
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Energistipendium (1991)

Vattefall, Estocolmo, Suecia

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Planificación de la Producción y Distribución de Mercadería (2018)

Candidato: F. Panzera, E. Hernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
H. CANCELA , E. BAKAŁA , VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones, Optimización, Inventarios, Remanufacturación

Desarrollo de una interfaz gráfica para herramientas de calidad de agua (2018)

Candidato: S. Nlevas, S. Noguera, S. Ramirez
Tipo Jurado: Pregrado
VIERA, O. , D. Meerhoff , S. Pizard
Analista en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

CUENTARADIO: Registro de radiación recibida por procedimientos médicos (2018)

Candidato: Sebastián Lorenzo, Federico Martínez, Pablo Minetti
Tipo Jurado: Pregrado
VIERA, O. , LIBERTAD TANSINI , O. Lillo , L. Dibarboure
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Sistema de gestión de clínica notarial (2018)

Candidato: G. Borba, M. Vanrell, C. Nuñez
Tipo Jurado: Pregrado
VIERA, O. , D. Meerhoff , F. Rodriguez
Ingeniería de Sistemas en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Programación colaborativa (2017)

Candidato: G. Gutierrez, A. Veiro, M. Viola
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
C. MAIR , A. LÓPEZ , VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Ingeniería de Software, Gestión de Proyectos.

Líneas estratégicas para modelos de negocio de telecomunicaciones basadas en Análisis Porspectivo (2017)

Candidato: Gabriella Tabacco
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
C. PETRELLA , C. TESSORE , VIERA, O.
Maestría en Gestión de la Innovación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelos de negocios, Análisis Prospectivo

Algoritmos para el problema de dimensionamiento del lote económico con múltiples niveles y restricciones de capacidad (2017)

Candidato: A. Tipoldi, E. Vázquez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
L. TANSINI, M. VIERA, VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Mantenimiento de inventarios

Relevamiento y obtención de datos sobre emergencias en Uruguay para análisis predictivo (2017)

Candidato: I. Chiazzo, F. García, G. Leopold
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. MAROTTA, P. R. BOCCA, VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Informática, Sistemas de Información, Bases de Datos

Modelar procesos para la gestión de proyectos (2017)

Candidato: A. Lerena, A. Pardo, A. Carrato, M. Maldonado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. SABIGUERO, VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Informática, Sistemas de Información, BPM

Algoritmos de Aproximación para el Problema de Steiner con penalidades (2017)

Candidato: C. Bauza, P. Olivera
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. MAUTTONE, B. RIENZI, VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

Modelización y resolución via Programación Lineal Entera del Prize-Collecting Steiner Tree Problem (2017)

Candidato: M. Berguer
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. MAUTTONE, B. RIENZI, VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

Introducción de tecnologías en sistemas de producción lechera para aumentar la productividad y eficiencia (2017)

Candidato: Andrés Pías

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

G. TEJERA, P. SOCA, VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

Recomendador con Friendsourcing Semántico (2016)

Candidato: M. Suiffet, D. Bastiani

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

M. URQUHART, P. PIÑEYRO, VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Bases de Datos, Sistemas Colaborativos

Static Reliability and Resilience in Dynamic Systems (2016)

Candidato: Juan Piccini

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

G. RUBINO, B. TUFFIN, J. CRISTINA, G. DURÁN, VIERA, O.

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Confiabilidad en redes

Control de inventario con Remanufactura y Clasificación de retornos (2016)

Candidato: L. Alvarez, G. Arriola, M. Maccio

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

L. TANSINI, L. ETCHEVERRY, VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Investigación Operativa, Inventarios

Cadenas de suministro, el Juego de la Cerveza (2016)

Candidato: C. Torres, G. Mamberto, M. Gamboa

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

C. MAIR, A. SABIGUERO, VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Investigación Operativa, Logística

Sistema para el Seguimiento de Cultivos del Cliente - SSCC (2016)

Candidato: Joaquín Souza
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
F. GÓMEZ, VIERA, O.
Ingeniería en Informática / Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Toma de Decisiones

Sistema para el seguimiento del cultivos para la empresa (2016)

Candidato: Pablo Ortiz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
F. GÓMEZ, VIERA, O.
Ingeniería en Informática / Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Confiabilidad de redes con fallas hostiles (2016)

Candidato: Daniel Lena
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
L. TANSINI, P. PIÑEYRO, VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Redes, Optimización

Gestor de Tareas Agrícolas - CONVECTOR (2015)

Candidato: Silvana Chakeyian
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VIERA, O.
Ingeniería en Informática / Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Facultad de Ingeniería / Uruguay
Sitio Web: [Gestor de Tareas Agrícolas - CONVECTOR](#)
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Gestión de equipos de trabajo virtuales multiculturales, aplicado a la gestión de proyectos de IT (2015)

Candidato: Dionel Remedios
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
C. TESSORE, F. PUNTIGLIANO, VIERA, O.
Maestría en Gestión de la Innovación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de proyectos

Big Data enfocado a Decisiones en Tiempo Real y su aplicación en la empresa UnoWiFi (2015)

Candidato: E. Schiavone, J. Olveira

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. MAROTTA, C. TESTURI, VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas de Información, Modelado, Optimización

Optimización del proceso de cálculo y gestión de la Logística Internacional (2015)

Candidato: A. Skerl, I. Badiola

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

C. MAIR, A. SABIGUERO, VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas de Información, Modelado, Optimización

Guía de recursos del MIDES (2014)

Candidato: M. Arcia, G. Carlosena

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

R. RUGGIA, M. RICHART, VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas de Información

GXDynamicForms - GXDF (2014)

Candidato: F. Doreste, D. Buscá

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

P. MARTRES, VIERA, O.

Licenciatura en Informática / Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa /

Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Sistema de Business Intelligence Carrau y Compañía (2014)

Candidato: N. Bértola, D. Rodríguez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

V. GALATRO, VIERA, O.

Licenciatura en Informática / Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa /

Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas de Información

Implementación de estrategias de desarrollo de infraestructura a través de proyectos en el Estado Uruguayo: el caso portuario entre los años 2005 y 2010 (2014)

Candidato: Felipe Fajardo Sokol

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

A. OLAZABAL, C. TESSORE, VIERA, O.

Magister en Estrategia Nacional / Sector Gobierno/Público / Ministerio de Defensa Nacional /

Centro de Altos Estudios Nacionales / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

InTrack Software Geográfico AVL para ómnibus (2013)

Candidato: B. González, M. Mussini

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

DC , R. SOSA , VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Logística, Sistemas de Información

Rediseño del proceso de venta de lentes en una óptica (2013)

Candidato: A. Sirin, J. Arsuaga, J. Torres, F. Dadalt

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

L. TANSINI , C. MAIR , VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas de Información

Verificación del modelo de simulación SMA (2013)

Candidato: Camila Gimenez, Isabela De Cola

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. MAUTTONE , J. BARREIRO , VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ingeniería de Software

Sistema de vigilancia tecnológica de patentes (2013)

Candidato: M. Viera, A. Pérez, M. Rodríguez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. RON , VIERA, O.

Licenciatura en Informática / Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa /

Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Sistemas de Información

An Analysis of Student Performance During the Introduction of the PSP: An Empirical Cross Course Comparison (2013)

Candidato: María Fernanda Grazioli Pita

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

J. HERBERT , C. CORNES , VIERA, O.

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad

de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

PSPVDC: Propuesta de Adaptación del Proceso de Software Personal para Incorporar Diseño por Contrato Verificado (2013)

Candidato: Silvana Moreno

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

J. HERBERT , C. CORNES , VIERA, O.

Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Optimización de sistemas de recomendaciones en un entorno médico mediante la utilización de contexto social obtenido de las redes sociales (2013)

Candidato: Daniel González Bernal

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

G. CALDERÓN , M. MARTÍNEZ , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Muestreo por Importancia y Reducción Recursiva de Varianza para la Evaluación de la Confiabilidad Diámetro Acotada (2013)

Candidato: Fernanda González

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

G. GUERBEROFF , E. MORENO , VIERA, O.

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

Sitio Web: [Muestreo por Importancia y Reducción Recursiva de Varianza para la Evaluación de la Confiabilidad Diámetro Acotada](#)

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Matemáticas, Investigación Operativa

Gestores, obtención y análisis de metadatos para objetos de aprendizaje (2012)

Candidato: María Victoria Oerez Castagnino

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

E. FERNANDEZ , G. CALDERÓN , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Manejo y análisis de información de riesgos en Uruguay para un Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones (2012)

Candidato: F. Carriquiry, G. Fernandez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

C. LUNA , M. VARELA , VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Métodos de Gestión de Riesgos en Proyectos de Software (2012)

Candidato: Santiago Jaureche

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

P. DARSCHT , L. PEREZ , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Software Unit Testing Techniques: An empirical study (2012)

Candidato: Diego Vallespir

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

W. NICHOLS , E. MIRANDA , C. PONS , C. CORNES , VIERA, O.

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Ordenamiento de vehículos en el transporte suburbano de pasajeros (2012)

Candidato: Sebastián Alaggia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

C.TESTURI , G. BALDOQUÍN , A. PARDO , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Mathematical analysis of scheduling policies in peer-to-peer video streaming networks (2012)

Candidato: Pablo Romero

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

B. TUFFIN , M. VARELA , F. PAGANINI , R. TEMPONE , F. BARAHONA , ALEJANDRA BEGHELLI ,
VIERA, O.

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Models and algorithms for the optimal design of bus routes in public transportation systems (2011)

Candidato: Antonio Mauttone

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

M. GENDREAU , J. C. MUÑOZ , G. BETARTE , Á. MARÍN , VIERA, O.

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Integración de Servicios Geográficos en Plataformas de Gobierno Electrónico (2011)

Candidato: Raquel Sosa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

J. C. CORRALES , GUSTAVO FERREIRA DE MATTOS , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Diseño, planificación y optimización de una Red Multi-Overlay mediante la aplicación de un Algoritmo Genético (2011)

Candidato: A. Cora, R. Cadenas

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

L. TANSINI , L. GONZALEZ , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Problema General de Steiner en Grafos: Resultados y Algoritmos GRASP para la versión Arista-Disjunta (2011)

Candidato: Pablo Enrique Sartor

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

A. MARTÍN , A. BEGHELI , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

Integración de información geográfica en Sistemas Empresariales (2011)

Candidato: J. Herman, R. Mercader, C. Perrone

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

G. MONCECCHI , G. VAZQUEZ , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigación de Operaciones/Optimización

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

M. URQUHART , P. PIÑEYRO , J. IGLESIAS , D. VALLE LISBOA , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Resolución de modelo estocástico múltiple-etapa por medio de Algoritmos Genéticos (2011)

Candidato: A. Andina

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

L. TANSINI , F. ROBLEDO , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Modelo de Procesos de un área de la Facultad de Ingeniería (2011)

Candidato: B. Cibils, G. Martínez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

J. TRUJILLO , J. CORRAL , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tópicos de relevancia en virtualización. Caso de estudio: virtualización de un centro de cómputos (2010)

Candidato: Marcelo Strasunas

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

P. PIÑEYRO , P. R. BOCCA , C. RISSO , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Compromiso entre Pares e ISPs: Un Modelo de Optimización Multiobjetivo (2010)

Candidato: Darío Padula

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

L. TANSINI , M. URQUHART , G. GUERBEROFF , J. KALEMKERIAN , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Diseño robusto de red overlay mediante heurísticas y codificación de mdelo exacto (2010)

Candidato: M. Labanca, M. Píriz, N. Rivera, M. Sellanes

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

A. MAUTTONE , A. MARTÍN , VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Ampliación de una red de fibra óptica estructurada en anillos (2010)

Candidato: M. Bentancourt, W. Gianninno
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. MAROTTA , M. SCAVINO , VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Visión global del proceso de construcción de datawarehouse (2010)

Candidato: N. Deppen, P. Ricca, D. Trias
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. VAISMAN , A. GUTIERREZ , VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

GeoTrainer software geográfico de entrenamiento y exploración para dispositivos móviles (2010)

Candidato: M. Menestrina, P. Costa Possami
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
E. FERNANDEZ , M. RODRIGUEZ , VIERA, O.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Lossless data compression via sparse models and its application to binary images (2010)

Candidato: Alix Lhéritier
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
A. MARTÍN , A. PARDO , VIERA, O.
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Árboles de Clasificación y Regresión basados en atributos funcionales y su utilización en el contexto de procesos epidémicos (2009)

Candidato: Juan Piccini
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
J. CRISTINA , P. MUSÉ , VIERA, O.
Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Algoritmos evolutivos multiobjetivo para despacho de tareas en redes heterogéneas (2009)

Candidato: Darío De León

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Interfaz para herramienta de planificación de recorridos para transporte público (2009)

Candidato: Diego Gawenda, Héctor Manuel Martínez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medición de la calidad de datos: un enfoque parametrizable (2008)

Candidato: Elena Martirena

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

R. RUGGIA, A. MAROTTA, H. NAYA, VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Sígneo (2008)

Candidato: Camila Miranda, Martín Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Extracción automática de valores de calidad de datos (2007)

Candidato: Simón de Uvarow, Guzmán Llambí, Federico Toledo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Recuperación personalizada desde repositorios de e-cursos (2007)

Candidato: Cristina Bender

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Forrest: Desarrollo de un equipo de fútbol de Robcup (2006)

Candidato: Serrana Casella, Pablo Rodriguez, Raúl Canales

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Captura de características culturales basa en ontologías (2006)

Candidato: Beatriz Rabín, Ariel Ron, Carlos Vanrell

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Estudio de técnicas para el modelado de módulos de monitoreo y estadísticas para sistemas BPM basados en el estandar MBEL4WS (2006)

Candidato: José Arrarte, Luciano Lezama, Sebastián Gutierrez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

PGMúsica, sistema de recomendación de música (2006)

Candidato: Leticia Betarte, Rodrigo achado, Valeria Molica

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Aplicación GIS para la Intendencia Municipal de Montevideo (2006)

Candidato: Gonzalo Durañona, Gustavo Garcén, Fernando Ponte

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Proceso de Testing Funcional independiente (2006)

Candidato: Beatriz Pérez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

R. RUGGIA, J. HERBERT, VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Optimización de recorridos y frecuencias en Sistemas de Transporte Público Urbano Colectivo (2005)

Candidato: Antonio Mauttone

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Herramienta para el diseño de recorridos en transporte colectivo urbano (2005)

Candidato: Diego Cukerman, Giovanna Garula, Matías Melgar

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

T5GPU, uso de Tarjetas Gráficas para el Cálculo Intensivo (2005)

Candidato: Alvaro Coronel

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Personalización de contenido web basada en tecnologías de la web semántica (2005)

Candidato: Mario Bonjour

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

GRASP heurísticas for Wide Area Network design (2005)

Candidato: Franco Robledo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

H. CANCELA , G. RUBINO , M. RESENDE , M. MEJÍA , B. TUFFIN , VIERA, O.

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Agentes Inteligentes (2004)

Candidato: Camilo Cerchiari, Javier Frank, Martín Varela

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Bases de Datos de Jurisprudencia Nacional (2004)

Candidato: Marcelo Silva

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Transporte vertical: simulación y análisis de sistemas de ascensores (2003)

Candidato: Andrés Hetzel

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Sistema de relevamiento estudiantil (2003)

Candidato: Jacqueline Palmer, Lara Minhondo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Indicadores de gestión para desarrollo (2002)

Candidato: N. Charczewski, L. Fernández, M. Irigaray, S. Noguez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Cálculo paralelo: paralelización de algoritmos de optimización secuenciales (2000)

Candidato: Gustavo Alvez, Hermes Mintegui, Fernando Panizza

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Un proceso de desarrollo de software orientado a objetos (2000)

Candidato: A.Berglavez, J.M. Barone, Luís Berreta

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Construcción de un software educativo para la enseñanza de la Embriología (2000)

Candidato: Ana Arbelo, Andréa Macció

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Reingeniería del Sistema de Información del In.Co. (2000)

Candidato: V. Aldao, A. Arnaud, D. Bekavac, C. Oyarzábal

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Método RVR en la simulación de medidas de confiabilidad en redes (2000)

Candidato: Antonio Mauttone

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Reingeniería y herramientas aplicadas al modelado de procesos (1999)

Candidato: Javier Aguilar, Diegp Ciapelsoni, Fabián Lasarte

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Interfase gráfica para software hidrológico empleado e el diseño de pequeñas estructuras hidráulicas en Uruguay (1999)

Candidato: A. Quincke

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Estudio del impacto social de un proyecto de reingeniería (1999)

Candidato: Oscar Klein

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Técnicas y aplicaciones de Data Mining (1999)

Candidato: Jorge Bercianos

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, O.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Información adicional

Miembro del Comité Organizador de la VIII ALIO/EURO, Workshop on Applied Combinatorial Optimization, 8-12 Diciembre 2014, Montevideo, Uruguay.

Miembro del Comité Organizador de las Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral

del Riesgo, 16 y 17 de noviembre de 2011, Montevideo, Uruguay.

Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral del Riesgo: "*Desafíos para la Universidad de la República*"; Diciembre 2008.

Miembro del Comité de Programa del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 27-30 de Noviembre de 2006.

2005: Evaluador de "Optimizing Transportation and Storage of Final Products in the Sugar and Ethanol", M.S. Kawamura, D.P. Ronconi and H. Yoshizaki, para International Transactions in Operational Research.

2005: Coorganizador de International Conference on Industrial Logistics, 14-18 Febrero 2005, Montevideo, Uruguay.

14/11-02 al 14/11-03: Coordinador del Taller de Transporte y Logística organizado por la Facultad de Ingeniería.

Evaluador de tres trabajos presentados al CLEI 2004.

"Predicción del Rendimiento de los Alumnos de Plan Común de las Carreras de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad de Antofagasta a través de Minería de Datos". Monique Olmos Carrasco, Universidad de Antofagasta, Departamento de Ingeniería de Sistemas, Antofagasta Chile; Carlos Araya Pacheco, Universidad Católica del Norte, Departamento de Ciencias Empresariales, Antofagasta, Chile.

"Comparación de un sistema de colonias de hormigas y una estrategia evolutiva para un Problema Multiobjetivo de Ruteo de Vehículos con Ventanas de Tiempo". Augusto Hermosilla, Benjamín Barán, Universidad Nacional de Asunción, Centro Nacional de Computación, San Lorenzo, Paraguay.

Omicron ACO". Osvaldo Gómez, Benjamín Barán, Universidad Nacional de Asunción, Centro Nacional de Computación, Asunción, Paraguay.

Evaluador de trabajos presentados al Concurso de Maestrías del CLEI 2001.

Evaluador de trabajos presentados a las 28 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. Buenos Aires, 6-9 de Setiembre de 1999.

Junio 1999: Evaluador de trabajos presentados en el VI Concurso de Tesis de Maestría CLEI-UNESCO.

Miembro del comité organizador de las II Jornadas de Informática e Investigación Operativa, V Encuentro Anual del Laboratorio de Ciencia de la Computación realizada los días 14, 15 y 16 de diciembre de 1995.

Evaluador de tres trabajos a presentar al XX Latin-American Conference on Computer Science and Information Systems (CLEI 94), Mexico City, Setiembre 19-23/1994. La función es este caso es la de aceptar o rechazar los trabajos científicos/prácticos a ser presentados en dicha conferencia.

Miembro del comité organizador de las I Jornadas de Informática e Investigación Operativa, IV Encuentro Anual del Laboratorio de Ciencia de la Computación realizada los días 15, 16 y 17 de diciembre de 1994.

(29/03/2012)

(29/03/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	59
Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo	18
Trabajos en eventos	35
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	17

Trabajos técnicos	16
Otros tipos	1
EVALUACIONES	12
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	7
Evaluación de convocatorias concursables	4
FORMACIÓN RRHH	76
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	69
Tesis/Monografía de grado	51
Tesis de maestría	17
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	1