



Curriculum Vitae

Omar VIERA

Actualizado: 29/05/2017



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: viera@fing.edu.uy

Teléfono: 2711 42 44/107

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565, 5to piso, 11 300 Montevideo

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / INCO / 11300 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 711 4244

Fax: 711 0469

E-mail/Web: viera@fing.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1980 - 1991

Maestría

Kungliga Tekniska Högskolan , Suecia

Tutor/es: Per Olvo Lindberg

Obtención del título: 1991

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Formación complementaria

Cursos corta duración

11 / 2011 - 11 / 2011

Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral de Riesgos

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

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión Integral de Riesgos

Otras instancias

2010

Talleres

Nombre del evento: La Gestión Integral del Riesgo. Políticas y organización para la Gestión Integral del Riesgo

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

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2009

Talleres

Nombre del evento: Curso Taller de Educación Comunitaria en Gestión Integrada de Riesgos de Desastres

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

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Sueco

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Areas de actuación

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

Sistema Nacional de Investigadores

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1997

Investigador Grado 4 , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 03/2016

Investigador Grado 3 , (8 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 03/1994

Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 35 horas semanales) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Desde: 02/2016

(Docente Grado 5 Titular, 37 horas semanales) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/1997

Responsable área Optimización , (20 horas semanales) , Ingenieros Consultores Asociados , Uruguay

Desde: 03/2013

Asesor Académico Decano Facultad de Ingeniería , (2 horas semanales) , Universidad de la Empresa , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1997 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 4,)

03/2016 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (8 horas semanales)

Actividades

02/2016 - Actual

Dirección y Administración

Suplente al Consejo Científico

01/1997 - Actual

Líneas de Investigación

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

Vínculos con la institución

03/1994 - Actual, *Vínculo:* Profesor Titular, Docente Grado 5 Titular, (35 horas semanales)

05/2002 - 06/2004, *Vínculo:* Director Instituto de Computación, Docente Grado 4 Titular, (30 horas semanales)

03/2009 - 03/2009, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (15 horas semanales)
05/2009 - 05/2009, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
06/2009 - 06/2009, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
09/2009 - 09/2009, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
11/2009 - 11/2009, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
02/2010 - 02/2010, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
03/2010 - 03/2010, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
06/2010 - 06/2010, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
09/2010 - 09/2010, *Vínculo:* Director Interino Instituto de Computación, Docente Grado 5 Titular, (37 horas semanales)
04/2005 - 04/2011, *Vínculo:* Jefe Departamento Investigación Operativa, Docente Grado 5 Titular, (10 horas semanales)
02/2016 - Actual, Vínculo: , Docente Grado 5 Titular, (37 horas semanales)

Actividades

11/2012 - 10/2014

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Comisión de Instituto

8/2014 - 2/2015

Docencia , Grado

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos , Asistente , Ingeniería en Computación

3/2014 - 6/2014

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Asistente , Ingeniería en Computación

8/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Modelado y Optimización , Asistente , Ingeniería en Computación

10/2013 - 10/2013

Docencia , Grado

Modelado y Optimización , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2013 - 06/2013

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Asistente , Ingeniería en Computación

8/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos , Asistente , Ingeniería en Computación

08/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Modelado y Optimización , Invitado , Ingeniería en Computación

02/2012 - 06/2012

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Asistente , Ingeniería en Computación

08/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos , Asistente , Ingeniería en Computación

08/2011 - 11/2011

Docencia , Grado

Modelado y Optimización , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2011 - 06/2011

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Asistente , Ingeniería en Computacion

03/2011 - 06/2011

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Asistente , Ingeniería en Computacion

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Modelado y Optimización , Invitado , Ingeniería en Computacion

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2010 - 06/2010

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Asistente , Ingeniería en Computacion

08/2001 - 12/2009

Docencia , Grado

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica , Invitado , Ingeniería en Computación

08/2009 - 11/2009

Docencia , Grado

Investigación Operativa y Gestión de Riesgos , Responsable , Ingeniería en Computación

03/1999 - 03/2009

Docencia , Grado

Introducción a la Investigación de Operaciones , Organizador/Coordinador , Ingeniería en Computación

08/2000 - 12/2008

Docencia , Grado

Modelado y Optimización , Responsable , Ingeniería en Computación

03/1996 - 03/1998

Docencia , Grado

Programación Matemática y Modelación con GAMS , Responsable , Ingeniería en Computación

03/1994 - 03/1998

Docencia , Grado

Investigación Operativa , Responsable , Ingeniería en Computación

08/2000 - 12/2008

Docencia , Maestría

Modelado y Optimización , Responsable , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

03/1996 - 03/1998

Docencia , Maestría

Programación Matemática y Modelación con GAMS , Responsable , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

9/2013 - 11/2013

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación

10/2013 - 11/2013

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación

10/2011 - 12/2012

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

07/2012 - 09/2012

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación

09/2010 - 10/2010

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación

09/2009 - 10/2009

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación

06/1999 - 09/2008

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos Gerenciales , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

12/2007 - 12/2007

Docencia , Especialización

Datamining en Bioinformática , Invitado

04/2010 - 04/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Curso Interservicio: "La Gestión Integral del Riesgo. Marco conceptual y estrategias de manejo". , Organizador/Coordinador , Curso de Actualización

11/2008 - Actual

Extensión , Universidad de la República , Servicio Central de extensión y Actividades en el Medio (SCEAM)

Grupo de Gestión Integral de Riesgos

11/2008 - 11/2008

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

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

08/2008 - 10/2008

Extensión , Facultad de Ingeniería , Fundación Ricaldoni

Miembro del Grupo de Dirección del Convenio Renovación de Procesos y Estructuras. Facultad de Ingeniería-ANTEL

09/2015 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Miembro Sub Comisión Académica de Posgrado - Maestría en Investigación de Operaciones

10/2008 - Actual

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

Miembro de la Subcomisión Académica de Posgrado (SCAPA) de Gestión

02/2009 - 03/2010

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

Suplente al Consejo de la Facultad de Ingeniería

11/2009 - 11/2009

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

Miembro de Comisión Asesora

08/2009 - 08/2009

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

Tribunal

08/2009 - 08/2009

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

Tribunal

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2008 - 08/2008

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora

06/2008 - 06/2008

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora

08/2007 - 08/2007

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora

06/2007 - 06/2007

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora Llamado 126/07

06/2007 - 06/2007

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora del Llamado 131/07

05/2007 - 05/2007

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora del Llamado 97/07

04/2007 - 04/2007

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora del Llamado 70/07

04/2007 - 04/2007

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Miembro de Comisión Asesora del Llamado 97/07

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
RED IBEROAMERICANA DE AGRO-BIGDATA Y , Integrante del Equipo

03/2011 - 10/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Departamento de Investigación Operativa
Convenio Específico Poder Legislativo UdelaR Facultad de Ingeniería , Coordinador o Responsable

8/2012 - 10/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Convenio ANP-UDELAR , Coordinador o Responsable

07/2006 - 06/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería
Estudio de eficiencia del sistema de distribución de Combustibles Blancos , Integrante del Equipo

07/2006 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Diagnóstico Prospectivo en Informática para el instituto Nacional de Colonización , Integrante del Equipo

04/2004 - 08/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Fundación Julio Ricaldoni
Convenio DUCSA- Fundación Julio Ricaldoni , Integrante del Equipo

07/2000 - 07/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Desarrollo de una herramienta para la implementación y testeo de algoritmos para ruteo de vehículos , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2001 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Apoyo a distancia y generación de material multimedia: primeras experiencias en el IMERL y el INCO , Integrante del Equipo

10/2001 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Estudio de Transporte Vertical, un caso de estudio: Hospital de Clínicas , Coordinador o Responsable

08/1998 - 10/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Estudio del Problema de Transporte , Integrante del Equipo

03/1996 - 07/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Desarrollo de una herramienta automatizada para la recolección de leche refrigerada , Integrante del Equipo

06/1994 - 06/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación
Desarrollo de una herramienta automatizada para la recolección de leche refrigerada , Integrante del Equipo

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay

Vínculos con la institución

03/1997 - 02/2013, *Vínculo:* Docente, (6 horas semanales)

Actividades

04/2010 - 06/2010

Docencia , Grado
Introducción al Dataming , Responsable , Licenciatura en Informática

04/2005 - 07/2009

Docencia , Grado
Introducción al Dataming , Responsable

04/2005 - 07/2009

Docencia , Maestría
Introducción al Dataming , Responsable

Empresa Privada , Ingenieros Consultores Asociados , Uruguay

Vínculos con la institución

10/1997 - Actual, *Vínculo:* Responsable área Optimización, (20 horas semanales)

Actividades

09/2012 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Ingenieros Consultores Asociados , Area de Optimización
Plataforma de Cálculo Paralelo , Coordinador o Responsable

11/2008 - 11/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Area de Optimización y Ruteo
ANII: fwLogistic , Coordinador o Responsable

07/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo
PDT: FrameWork Logístico , Coordinador o Responsable

Universidad de la Empresa , Universidad de la Empresa , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2013 - Actual, *Vínculo:* Asesor Académico Decano Facultad de Ingeniería, (2 horas semanales)

Proyectos

2015 - Actual

Título: RED IBEROAMERICANA DE AGRO-BIGDATA Y , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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 tendentes 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: Luí 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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Toma de Decisiones

1994 - 1996

Título: Desarrollo de una herramienta automatizada para la recolección de leche refrigerada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: María Urquhart(Responsable); Héctor Cancela(Integrante); Joaquín Goyoaga(Integrante); Richard Lezcano(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Conaprole / Remuneración

1996 - 1998

Título: Desarrollo de una herramienta automatizada para la recolección de leche refrigerada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: María Urquhart(Responsable); Héctor Cancela(Integrante); Joaquín Goyoaga(Integrante); Richard Lezcano(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Conaprole / Remuneración

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

1998 - 1998

Título: Estudio del Problema de Transporte, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: María Urquhart(Integrante); Héctor Cancela(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Remuneración

2001 - 2001

Título: Estudio de Transporte Vertical, un caso de estudio: Hospital de Clínicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Tali Kimelman(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Hospital de Clínicas / Remuneración

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2001 - 2002

Título: Apoyo a distancia y generación de material multimedia: primeras experiencias en el IMERL y el INCO, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Martín Pedemonte(Integrante); Nancy Perú(Integrante); Virginia Rodés(Integrante); Eduardo Fernandez(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2000 - 2002

Título: Desarrollo de una herramienta para la implementación y testeado de algoritmos para ruteo de vehículos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fernanda Burgueño(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2004 - 2004

Título: Convenio DUCSA- Fundación Julio Ricaldoni, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rudiger Von Sanden(Integrante); Daniel Meerhoff(Integrante); Pablo Darscht(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Distribuidora Uruguaya de Combustible Sociedad Anónima / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2006 - 2006

Título: Diagnóstico Prospectivo en Informática para el Instituto Nacional de Colonización, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Regina Motz(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Colonización / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2006 - 2007

Título: Estudio de eficiencia del sistema de distribución de Combustibles Blancos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Rudiger Von Sanden(Responsable); Daniel Meerhoff(Integrante); Carlos Petrella(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / ANCAP / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

2006 - 2007

Título: PDT: Framework Logístico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

2008 - 2010

Título: ANII: fwLogistic, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* ANII: fwLogistic: desarrollo de un Sistema de Apoyo a la toma de decisiones de optimización Logística (ruteo, localización, asignación etc).

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2012 - 2013

Título: Convenio ANP-UDELAR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* • 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.

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Libertad Tansini(Integrante); Sandro Moscatelli(Integrante); Pablo Romero(Integrante); Jorge Graneri(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Puertos / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

2012 - 2014

Título: Plataforma de Cálculo Paralelo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Remuneración

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización Logística

2011 - 2015

Título: Convenio Específico Poder Legislativo UdelaR Facultad de Ingeniería, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Daniel Meerhoff(Responsable); Daniel Calegari(Integrante); Eduardo Grampín(Integrante); Javier Balliosian(Integrante); Omar Viera(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Poder Legislativo / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

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

Completo

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

A Multi-Tree Committee to Assist Port-of-Entry Inspection Decisions. European Journal of Operational Research, v.: 253, p.: 170 - 177, 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Investigación Operativa

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Elsevier ; *ISSN:* 03772217 ; *DOI:* 10.1016

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



Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

The economic lot-sizing problem with remanufacturing: analysis and an improved algorithm . Journal of Remanufacturing, v.: 5, 2015

Areas del 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

<http://www.journalofremanufacturing.com/content/5/1/12>



Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Note on The Economic Lot-Sizing Problem with Remanufacturing and one-way Substitution. International Journal of Production Economics, v.: 156, p.: 167 - 168, 2014

Areas del 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

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



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Analysis of the quantities of the remanufacturing plan of perfect cost. Journal of Remanufacturing, v.: 2 3, 2012

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Springer, Netherlands ; ISSN: 22104690 ; DOI: 10.1186/2210-4690-2-3

<http://www.journalofremanufacturing.com/content/2/1/3/abstract>



Completo

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

Logistica Humanitaria y su aplicación en Uruguay . Revista Gerencia Tecnológica Informática, v.: 11 30, p.: 47 - 56, 2012

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Colombia ; ISSN: 16578236



Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

The economic lot-sizing problem with remanufacturing and one-way substitution. International Journal of Production Economics, v.: 124 2, p.: 482 - 488, 2010

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09255273



SCOPUS

Completo

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

Sistema de Información para Gestión de Riesgos en Uruguay. Revista Gerencia Tecnológica Informática, v.: 9 24, p.: 43 - 55, 2010

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Colombia ; ISSN: 16578236

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

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Inventory policies for the economic lot-sizing problem with remanufacturing and final disposal options. *Journal of Industrial and Management Optimization*, v.: 5 2, p.: 217 - 252, 2009

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15475816



Completo

VIERA, O.; A. OLIVERA

Adaptative memory programming for the vehicle routing problem with multiple trips. *Computers & Operations Research*, v.: 34, p.: 28 - 47, 2007

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03050548



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VIERA, O.; A. OLIVERA

Solving the vehicle routing problem with multiple trips by adaptative memory programming. *international journal of logistics systems and management*, v.: 3 4, p.: 440 - 450, 2007

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17427967



Completo

VIERA, O.; L. TANSINI

New measures of proximity for the assignment algorithms in the MDVRPTW. *Journal of the Operational Research Society*, v.: 57, p.: 241 - 249, 2006

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01605682



Completo

VIERA, O.; D. GIOSA

Un sistema avanzado de información a viajeros aplicado a la ciudad de Montevideo. *Revista electrónica del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación*, v.: 12, 2006

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174195

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

Completo

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

A parallel algorithm for the Steiner 2-edge-survivable network problem. *Revista del Instituto Chileno de Investigación Operativa (ICHIO)*, v.: 7 1, p.: 15 - 27, 2005

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07167563

Completo

VIERA, O.; M. URQUHART

A vehicle routing system supporting milk collection. *Opsearch*, v.: 39 1, p.: 46 - 54, 2002

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00303887

[Completo](#)

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

New assignment algorithms for the multi-depot vehicle routing problem. Journal of the Operational Research Society, v.: 53, p.: 977 - 984, 2002

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01605682



Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

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

Monte-Carlo Mirror Algorithm for the Port-of-Entry Inspection Problem . *International Journal of Operational Research*, 2015

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelado, Optimización

ISSN: 17457645



Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

A Q-learning approach for investment decisions , 2016

Libro: Trends in Mathematical Economics Subtitle: Dialogues between Southern Europe and Latin America. p.: 347 - 368,

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

Editorial: Springer , Switzerland

Areas del 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.

Documentos de Trabajo

Completo

VIERA, O.; F. ROBLEDO

Areas del 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*.

Completo

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

Areas del 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

Trabajos en eventos

Completo

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

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

Evento: Internacional , 10th International Workshop on Hybrid Metaheuristics , Plymouth, Inglaterra , 2016

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

Editorial: Springer Lecture Notes in Computer Science , Berlín

Areas del 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

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

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

Evento: Internacional , International Conference on Remanufacturing , Amsterdam , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelado, Optimización; Inventarios, Reamunfacturación

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO; H. CANCELA

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

Evento: Internacional , ICAOR 2013, 5 th International Conference on Applied Operational Research , Lisboa, Portugal , 2013

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Management Science, <http://www.tadbir.ca/lnms/archive/v5.htm> , 5 , 39 , 45 Arbitrado: SI

Editorial: Tadbir Operational Research Group Ltd , Canadá

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 19270097;

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

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

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

Evento: Internacional , Congreso Latino Iberoamericano de Investigación Operativa, Simposio Brasileiro de Pesquisa Operacional , Rio de Janeiro , 2012

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

Areas del 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

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Analysys of the remanufacturing plan of perfect cost for the economic lot-sizing problem with remanufacturing , 2011

Evento: Internacional , Internationl Conference on remanufacturing , Glasgow (Escocia) , 2011

Anales/Proceedings: ICOR Internationl Conference on Remanufacturing , 149 , 163Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0947649816;

Completo

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

Democratización de la información en la Gestión de Desastres en Uruguay , 2011

Evento: Internacional , 40 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (Jaiio), 29 de Agosto al 2 de Septiembre. , Cordoba, Argentina. , 2011

Anales/Proceedings: Simposio Argentino de Informática en el Estado (Anales del SIE), 5to Simposio Argentino de Informática en el Estado , 46 , 60Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 18512526;

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Conceptos básicos en torno a la Logística Humanitaria , 2011

Evento: Nacional , Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral del Riesgo, 16 y 17 de noviembre , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

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

Sistema de Información para la Gestión de Riesgos en el Uruguay , 2011

Evento: Nacional , Segundas Jornadas Universitarias sobre Gestión Integral del Riesgo, 16 y 17 de noviembre , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet;

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

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Control de inventario con remanufacturaación y sustitución , 2009

Evento: Internacional , 9na Semana de Engenharia de Producao Sul Americana , Piriapolis , 2009

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

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9788588085459;

Resumen

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

Models and algorithms for the Transit Network Design Problem , 2009

Evento: Internacional , TRANSLOG, Transportation and Logistics Workshop , Reñaca, Chile , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet;

http://www.sistemasdeingenieria.cl/seminarios/PresTL/Public_Transport_Network_Design_Maria_Urquhart.pdf

Resumen

VIERA, O.

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

Evento: Local , X Jornadas de Informática e Investigación Operativa , MOntecideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/jiio/anteriores/2008/programa.php>

Completo

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

A survivable and reliable network model , 2007

Evento: Internacional , The international conference on nonconvex programming: local and global approaches Theory, Algorithms and Applications , Rouen, Francia , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Políticas para el control de inventario con remanufacturación , 2006

Evento: Internacional , XIII Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: 43Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

VIERA, O.; A. OLIVERA

Curso semipresencial: Modelado y Optimización , 2006

Evento: Internacional , XIII Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa , 2006

Anales/Proceedings: 151

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel;

[Completo](#)

[VIERA, O.; A. OLIVERA](#)

[Solving the vehicle routing problem with multiple trips by adaptative memory , 2005](#)

Evento: [Internacional , International Conference on Industrial Logistics , Montevideo , 2005](#)

Anales/Proceedings: [Arbitrado: SI](#)

Areas del conocimiento: [Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

Completo

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

Diseño Heurístico de Redes con Requerimientos de Conectividad , 2003

Evento: Internacional , CACIC , La Plata, Argentina , 2003

Anales/Proceedings: 1349 , 1360Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

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

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

Evento: Internacional , V Congreso chileno de Investigación Operativa, OPTIMA 2003 , Valparaíso, Chile , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel;

Completo

VIERA, O.

Instituto de Computación: Presente y Futuro , 2003

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa , Montevideo , 2003

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Otros;

Completo

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

Grupo de trabajo en educación a distancia: curso de Modelado y Optimización con GAMS , 2002

Evento: Internacional , Congreso brasileiro de Ensino de Engenharia, XXX COBENGE, 2002 , San Pablo, Brasil , 2002

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

VIERA, O.; F. BURGUEÑO

Estructura genérica para problemas de ruteo de vehículos , 2002

Evento: Internacional , XIII Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa , Concepción, Chile , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

VIERA, O.; H. CANCELA

Applying ant systems to vehicle routing problems , 2001

Evento: Internacional , International Conference on Industrial Logistics, 2001 , Okinawa, Japón , 2001

Anales/Proceedings: 384 , 390Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel;

Completo

VIERA, O.; T. KIMELMAN

Transporte Vertical: Un caso de estudio: el Hospital de Clínicas , 2001

Evento: Nacional , VII Jornadas de Informática e Investigación Operativa , 2001

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel;

Completo

VIERA, O.; P. PIÑEYRO

Analysys of the remanufacturing plan of perfect cost for the economic lot-sizing problem with remanufacturing , 2001

Evento: Internacional , Internationl Conference on remanufacturing , Glasgow (Escocia) , 2011

Anales/Proceedings: ICOR Internationl Conference on Remanufacturing , 149 , 163Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0947649816;

Resumen expandido

VIERA, O.; M. URQUHART; L. TANSINI

Comparing assigment algorithms for the Multi-Depot VRP , 2000

Evento: Internacional , X Congreso Ibero Latinoamericano de Investigación Operativa , Ciudad de Méjico, Méjico , 2000

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

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

Assignemnt algorithms for the Multi-Depot Vehicle Routing Problem , 1999

Evento: Internacional , Jornadas de Informática e Investigación Operativa , Buenos Aires, Argentina , 1999

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel;

Completo

URQUHART, ME; VIERA, O.

Vehicle routing techniques applied to a milk collection problem , 1997

Evento: Internacional , INFORMS FALL 97 , Dallas, Texas , 1997

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Completo

VIERA, O.; M. URQUHART

El correccaminos: Sistema de Planificación de recorridos de cisternas recolectoras de leche a granel , 1997

Evento: Internacional , I Encuentro Latino Iberoamericano de Optimización y Congreso de Investigación Operativa, OPTIMA 97 , Concepción, Chile , 1997

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel;

Completo

VIERA, O.

Sistemas de Ruteo , 1997

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de usuarios ARC/INFO y ERDAS V Jornadas de usuarios ARC/INFO y ERDAS del Cono Sur , Buenos Aires, Argentina , 1997

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VIERA, O.

Introducción al Ruteo de Vehículos , 1997

Evento: Internacional , 4ta Escuela Latinoamericana de Verano de Investigación Operativa , Montevideo , 1997

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 25 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa) , Bs.As

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

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Completo

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

Vehicle routing techniques applied to a specific management problem , 1995

Evento: Internacional , International Conference on Industrial Logistics, 1995 , 1995

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Vehicle routing techniques applied to a specific distribution management problem , 1995

Evento: Internacional , International Conference on Industrial Logistics , Ouro Preto

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

VIERA, O.; P.O. LINBERG

Optimal Water distribution in a water power station , 1991

Evento: Internacional , 14 Simposio de Programación Matemática , Amsterdam, Holanda , 1991

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

VIERA, O.

Metodología de Sistemas Blandos , "Reflexiones sobre Ingeniería". Revista de la Facultad de Ingeniería – UDE. , v: , p: 711 , 2015

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay; *ISSN/ISBN:* ISSN 2301-1866;

Revista

VIERA, O.

Modelos de Optimización , Reflexiones sobre Ingeniería , v: 1 , p: 69 , 2014

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Modelado, Optimización

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 2301-1866 ;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; H. CANCELA; P. PIÑEYRO

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

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Disaster Management and Operation Research in Uruguay , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 2009

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* /Uruguay

<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/reptec/TR0908.pdf>

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; L. TANSINI

Adapted clustering algorithms for the assignment problem in the MDVRPTW , 2004

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; A. OLIVERA

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

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

An Ant-System Algorithm for the Generalized Steiner Problem with Edge-Connectivity , IRISA Research Report PI 1503 , 2003

Institución financiadora: IRISA-INRIA

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* Rennes, Francia/Francia

Informe o Pericia técnica

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

A parallel algorithm for the Steiner 2-edge-survivable network problem , IRISA Research Report PI 1504 , 2003

Institución financiadora: IRISA-INRIA

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* Rennes, Francia/Francia

Informe o Pericia técnica

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

A mathematical programming model for the design of a WAN , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 2002

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestriccta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; D. GIOSA

Aplicación de algoritmos Genéticos a la resolución del problema de ruteo de vehículos con múltiples depósitos , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 2002

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; T. KIMELMAN

Estudio de Transporte Vertical: un caso de estudio, Hospital de Clínicas , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 2001

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

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

Assignemt algorithms for the Multi-Depot Vehicle Routing Problem , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 1999

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.

El Problema de Transporte, una introducción , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 1998

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; M. URQUHART; J. GOYOAGA; H. CANCELA

Informe de Avance Técnico, Proyecto Conaprole, Facultad de Ingeniería, Ruteo de Vehículos en la Recolección de Leche Refrigerada , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 1997

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; M. URQUHART; H. CANCELA; R. LEZCANO

Informe Final, Proyecto Conaprole, Facultad de Ingeniería, Ruteo de Vehículos en la Recolección de Leche Refrigerada , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 1994

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; M. URQUHART; H. CANCELA; R. LEZCANO

Informe de Avance Técnico, Proyecto Conaprole, Facultad de Ingeniería, Ruteo de Vehículos en la Recolección de Leche Refrigerada , Reporte Técnico Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , 1994

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.; P.O. LINBERG

Optimal water usage in a Water Power Station , Technical Rports Royal Institute of Technology, Seria A, Mathematics , 1991

Institución financiadora: Vattenfall, Estocolmo, Suecia

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Estocolmo, Suecia/Suecia

Informe o Pericia técnica

VIERA, O.

Utveckling av relaxeringsalgoritmer for planering a kraftproduktion , Teknisk Report, Kungliga Tekniska Hogsakolan,TRITA-MAT-91 , 1991

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Estoclmo, Suecia/Suecia

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: XLVII Simposio Brasileiro de Pesquisa Operational,

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: INFOR,

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 Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Revista Gerencia de Tecnologia Informàtica,

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Revista Gerencia de Tecnologia Informàtica Volumen 13 Número 37, tercera ediciòn,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Revista GTI Vol. 12 No. 33,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: REVISTA GTI, Tercera Ediciòn de 2013, Vol. 12, Nro. 34,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Revista Gerencia Tecnologia Informàtica TI Vol 10 No 28,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Revista Gerencia Tecnologia Informàtica,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2012 / 2012

Nombre: Concursos Academia Nacional de Ingeniería,

Cantidad: Menos de 5

Academia nacional de Ingeniería , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2015

Nombre: Evaluación de becas de maestría en el exterior,

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, Modalidad 2: Proyectos Asociativos, Convocatoria 2013 ,

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, Modalidad 1: Proyectos Institucionales, Convocatoria 2013,

Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: R. Recoba

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Redes, Modelado, Optimización, Investigación Operativa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: P. Piñeyro

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Remanufactura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Q-Learning para Recomendaciones de Inversión , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Martín Varela

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: M. Bentancourt

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Patrones y antipatrones de Gestión de Proyectos de Software , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leandro Dominguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernando Di Bello

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Políticas de control de inventario con remanufacturación y disposición final en tiempo discreto , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pedro Piñeyro

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Uso de Tecnologías de Data Mining , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Latorre, Leonardo

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Solving the vehicle routing problem with multiple trips by adaptative memory , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alfredo Olivera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sistemas de Información de Tráfico , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Giosa

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Machin, Gabriel

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sistema de Análisis de Datos. Su explicación con fines de auditoría en una Institución Bancaria , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernández Paredes, Javier

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Algoritmos de Asignación para el MDVRPTW , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Libertad Tasini

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Abudara, Alberto

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Aportes para el Desarrollo de un Sistema de Información para la Trazabilidad en la Cadena Cárnica Uruguaya , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cernichiaro Hiriart, Juan Alberto

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Construcción del Metro de Montevideo , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santoro, Fernando

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Subgrafo de Steiner 2-arista-conexo y su generalización , 2000

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Franco Robledo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Localización de suministros en Logística Humanitaria , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: O. Muñoz, R. Lescano

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Mantenimiento de inventarios

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Distribución de suministros en Logística Humanitaria , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: S. Fernandez, F. Gregorio, S. Bartesaghi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Logística, Logística Humanitaria

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Algoritmos de clustering para MDVRP , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: J. de Prado, A. García, F. Guella

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Logística, Toma de Decisiones

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Técnicas de Soft OR aplicadas a la Gestión del Riesgo de Desastres , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: N. de los Reyes, S. Paganini, W. Sosa

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización, Investigación Operativa, Sof OR

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Innovación en Tecnologías de Información y Comunicación , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: L. Hill, A. Melgar

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Modelado, Optimización

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Optimización de muestreo en Agricultura de Precisión , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: H. Villarreal, M. Estevez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: N. Oliveri, G. Parente, M. Varela

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Logística HUmanitaria , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: L. Aizpun, M. Fernandez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del 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 Infoemración

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

SENTIR - Sistema de evaluación de necesidades en tiempo real. , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: M. Díaz, M. Fleitas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema Geográfico de denuncias ambientales , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: F. Arbelo, G. Mussti, M. Rodriguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Investigación Operativa

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: S. Caggiani, M. D'Ambrosio

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Investigación Operativa

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: F. Barbat, G. Chiappara, D. Giacoia

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Detección del abandono de clientes utilizando Data Mining , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: P. Cuadro, V. Maffei, M. Moreira

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Data Mining para la Optimización de Distribución de Combustibles - DODC , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Darío Alvarez, Néstor Lemo

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Ingeniería en Informática

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Data Mining aplicado a Marketing Directo , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: M. Bellomo, N. Fernández

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Ingeniería en Informática

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Siniestros en locales de gran aglomeración de público , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: L. Cuadrado, G. Roldán, G. Segovia, M. Sosa

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo e implementación de un modelo de análisis de riesgo agropecuario. , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: N. Acosta, F. Bujan, M. De Mattos, G. Notte

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Cotutora: Ing. Agrónoma Mercedes Berterretche.

Tesis/Monografía de grado

Software geográfico para el diseño y optimización de redes de agua con fines de riego , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: N. Coppola, P. Gini

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co tutor: Ing. Martín Varela, Depto. de Investigación Operativa, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería.

Usuario responsable: Ing. Pablo Rebufello, Ingenieros Consultores Asociados

Tesis/Monografía de grado

Algoritmo de búsqueda de personas en base a competencias y habilidades , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: S. Nieves, R. Torrado

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Mauricio Dávila

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Generación de prescripciones para la aplicación de insumos en la producción agrícola , 2008

Nombre del orientado: Cecilia González, Javier Regusci, Sebastián Santos

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Anastasia Rava, Claudia Santa Ana

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Gabriel Madoz, Alfredo Poggio

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Licenciatura en Informática

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema Geográfico para Vigilancia Epidemiológica , 2008

Nombre del orientado: Daniel Cejas, Nicolás Cestari

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modelización y Estimación del Rendimiento en Cultivos Agrícolas , 2008

Nombre del orientado: Álvaro Crespi, Enrique Mora, Giovanni Sosa

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Técnicas de Data Mining para la detección de patrones de conjuntos de datos , 2007

Nombre del orientado: Dupuy, Diego

Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Informática

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Minería de Datos aplicada a problemas de Investigación Operativa , 2006

Nombre del orientado: Mónica Gamarra

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Diseño Topológico de redes confiables , 2006

Nombre del orientado: Sebastián Laborde, Sebastián Rossi, Alvaro Riboir

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Framework para metaheurísticas , 2006

Nombre del orientado: Pablo Carbonell, Pedro Garassini

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Geoestratega , 2006

Nombre del orientado: Verónica García, Liliana Rivas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de sistema de gestión de software , 2005

Nombre del orientado: Silvana Deana

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Patricia Castro, Ignacio Duarte, Marcelo Montan

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Fabián Feijó, Rodrigo Suárez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Geoplan , 2002

Nombre del orientado: Nicolás Orbes, Fabián Peña, Ricardo Zuasti

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Acceso a servicios de localización mediante una interfaz de voz , 2002

Nombre del orientado: Jorge Corral

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Políticas de inventarios, mantenimientos y pronósticos , 2002

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Biblioteca de Ruteo de Vehículos , 2002

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Clustering aplicado al problema de VRP con Múltiples Depósitos , 2001

Nombre del orientado: Silvia Fojo, Viviana García

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Clustering, aplicación al Ruteo de Vehículos , 2001

Nombre del orientado: Silvana Caetano, Roberto Cabalo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistemas Automatizado de Ruteo en Internet , 2001

Nombre del orientado: Adolfo Agorio, Lea Jaufman, Pablo Rodríguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema Automatizado de Ruteo en Internet , 2001

Nombre del orientado: Adolfo Agorio, Lea Jaufman, Pablo Rodríguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Inés Corrente, Sabrina Juarez, Verónica Varela

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Gestión Inteligente de stocks , 2001

Nombre del orientado: Silveira, Rafael W.

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Ingeniería en Informática

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Ruteo de Vehículos , 2000

Nombre del orientado: Nicolás Sosa, Javier Barreiro, Carlos Pedezert

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estructura genérica para algoritmos de Ruteo de Vehículos , 1999

Nombre del orientado: Ognacio Alonso, Fernanda BURGUEÑO

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estructura genérica para algoritmos de Ruteo de Vehículos , 1999

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Problema del ruteo de vehículos con múltiples depósitos , 1999

Nombre del orientado: Silvestri, Mónica M

Instituto Universitario Autónomo del Sur , Uruguay , Licenciatura en Informática

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación y comparación de software de Gestión de Proyectos , 1995

Nombre del orientado: Alicia Ferraris, Elena Martirena

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Técnicas de asignación para problemas de Ruteo de Vehículos con múltiples depósitos , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: J. Cesano

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Work Force Management , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: G. Fortez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

A definir , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: S. Normey

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Logística Humanitaria , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: D. Meerhoff

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Gestión de la Innovación

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

A definir , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: A. Varela

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

An Heuristic Ad Hoc for solving a two overlay routing problem. , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Rivera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

An ILP exact model for designing a modern resilient data network , 2013

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Robert Antivero

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Computación de alta performance y Sistemas de Información Geográfica , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: M. Bondarenco

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: A. Melgar, L. Hill

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1991 Energistipendium Vattefall, Estocolmo, Suecia

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Dionel Remedios

VIERA, O.; C. TESSORE; F. PUNTIGLIANO

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

Tesis (Maestría en Gestión de la Innovación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de proyectos

Tesis

Candidato: Felipe Fajardo Sokol

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

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

Tesis (Magister en Estrategia Nacional) - Centro de Altos Estudios Nacionales - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Tesis

Candidato: María Fernanda Grazioli Pita

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

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

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Tesis

Candidato: Silvana Moreno

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

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

Tesis (Maestría en Informática, FAc. Ingeniería-PEDECIBA) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Tesis

Candidato: Fernanda González

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

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

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Matemáticas, Investigación Operativa

Tesis

Candidato: Sebastián Alaggia

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

Ordenamiento de vehículos en el transporte suburbano de pasajeros , 2012

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Santiago Jaureche

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

Métodos de Gestión de Riesgos en Proyectos de Software , 2012

Tesis (Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: François Despau

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

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

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Pablo Enrique Sartor

VIERA, O.; A. BEGHELI; A. MARTÍN

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

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Raquel Sosa

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

Integración de Servicios Geográficos en Plataformas de Gobierno Electrónico , 2011

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Alix Lhéritier

VIERA, O.; A. MARTÍN; A. PARDO

Lossless data compression via sparse models and its application to binary images , 2010

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Darío Padula

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

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

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tesis

Candidato: Marcelo Strasunas

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

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

Tesis (Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tesis

Candidato: Juan Piccini

VIERA, O.; J. CRISTINA; P. MUSÉ

Árboles de Clasificación y Regresión basados en atributos funcionales y su utilización en el contexto de procesos epidémicos , 2009

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tesis

Candidato: Elena Martirena

VIERA, O.; R. RUGGIA; A. MAROTTA; H. NAYA

Medición de la calidad de datos: un enfoque parametrizable , 2008

Tesis (Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tesis

Candidato: Cristina Bender

VIERA, O.

Recuperación personalizada desde repositorios de e-cursos , 2007

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tesis

Candidato: Beatriz Pérez

VIERA, O.; R. RUGGIA; J. HERBERT

Proceso de Testing Funcional independiente , 2006

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Tesis

Candidato: Antonio Mauttone

VIERA, O.

Optimización de recorridos y frecuencias en Sistemas de Transporte Público Urbano Colectivo , 2005

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Andrés Hetzel

VIERA, O.

Transporte vertical: simulación y análisis de sistemas de ascensores , 2003

Tesis (Diploma en la Especialización Estudios Avanzados en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Juan Piccini

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

Static Reliability and Resilience in Dynamic Systems , 2016

Tesis (Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Confiabilidad en redes

Tesis

Candidato: Diego Vallespir

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

Software Unit Testing Techniques: An empirical study , 2012

Tesis (Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Pablo Romero

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

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

Tesis (Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Inglés

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Antonio Mauttone

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

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

Tesis (Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Inglés

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Tesis

Candidato: Franco Robledo

VIERA, O.; G. RUBINO; M. RESENDE; M. MEJÍA; H. CANCELA; B. TUFFIN

GRASP heurísticas for Wide Area Network design , 2005

Tesis (Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Candidato: A. Tipoldi, E. Vázquez

VIERA, O.; M. VIERA; L. TANSINI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Mantenimiento de inventarios

Candidato: C. Bauza, P. Olivera

VIERA, O.; A. MAUTTONE; B. RIENZI

Algoritmos de Aproximación para el Problema de Steiner con penalidades , 2017

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

Candidato: M. Berguer

VIERA, O.; A. MAUTTONE; B. RIENZI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

Candidato: Andrés Pías

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

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa, Optimización, Redes

Candidato: Joaquín Souza

VIERA, O.; F. GÓMEZ

Sistema para el Seguimiento de Cultivos del Cliente - SSCC , 2016

(Ingeniería en Informática) - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Toma de Decisiones

Candidato: Pablo Ortiz

VIERA, O.; F. GÓMEZ

Sistema para el seguimiento del cultivo para la empresa , 2016

(Ingeniería en Informática) - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Candidato: Daniel Lena

VIERA, O.; L. TANSINI; P. PIÑEYRO

Confiabilidad de redes con fallas hostiles , 2016

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Redes, Optimización

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

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

Control de inventario con Remanufacturaación y Clasificación de retornos , 2016

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Investigación Operativa, Inventarios

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

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

Cadenas de suministro, el Juego de la Cerveza , 2016

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Investigación Operativa, Logística

Candidato: M. Suiffet, D. Bastiani

VIERA, O.; M. URQUHART; P. PIÑEYRO

Recomendador con Friendsourcing Semántico , 2016

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Bases de Datos, Sistemas Colaborativos

Candidato: Silvana Chakeyian

VIERA, O.

Gestor de Tareas Agrícolas - CONVECTOR , 2015

(Ingeniería en Informática) - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Candidato: E. Schiavone, J. Olveira

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

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Modelado, Optimización

Candidato: A. Skerl, I. Badiola

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

Optimización del proceso de cálculo y gestión de la Logística Internacional , 2015

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información, Modelado, Optimización

Candidato: N. Bértola, D. Rodríguez

VIERA, O.; V. GALATRO

Sistema de Business Intelligence Carrau y Compañía , 2014

(Licenciatura en Informática) - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Candidato: F. Doreste, D. Buscá

VIERA, O.; P. MARTRES

GXDynamicForms - GXDF , 2014

(Licenciatura en Informática) - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: M. Arcia, G. Carlosena

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

Guia de recursos del MIDES , 2014

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Candidato: Daniel González Bernal

VIERA, O.; M. MARTÍNEZ; G. CALDERÓN

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Candidato: Camila Gimenez, Isabela De Cola

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

Verificación del modelo de simulación SMA , 2013

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Candidato: B. González, M. Mussini

VIERA, O.; R. SOSA; DC

InTrack Software Geográfico AVL para ómnibus , 2013

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Logística, Sistemas de Información

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

VIERA, O.; A. RON

Sistema de vigilancia tecnológica de patentes , 2013

(Licenciatura en Informática) - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

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

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

Rediseño del proceso de venta de lentes en una óptica , 2013

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Sistemas de Información

Candidato: F. Carriquiry, G. Fernandez

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

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: María Victoria Oerez Castagnino

VIERA, O.; E. FERNANDEZ; G. CALDERÓN

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: A. Cora, R. Cadenas

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

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

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

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

Integración de información geográfica en Sistemas Empresariales , 2011

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: A. Andina

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

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: B. Cibils, G. Martínez

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

Modelo de Procesos de un área de la Facultad de Ingeniería , 2011

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: N. Deppen, P. Ricca, D. Trias

VIERA, O.; A. VAISMAN; A. GUTIERREZ

Visión global del proceso de construcción de datawarehouse , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: M. Menestrina, P. Costa Possami

VIERA, O.; M. RODRIGUEZ; E. FERNANDEZ

GeoTrainer software geográfico de entrenamiento y exploración para dispositivos móviles , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

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

VIERA, O.; A. MAUTTONE; A. MARTÍN

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: M. Bentancourt, W. Giannino

VIERA, O.; A. MAROTTA; M. SCAVINO

Ampliación de una red de fibra óptica estructurada en anillos , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Darío De León

VIERA, O.

Algoritmos evolutivos multiobjetivo para despacho de tareas en redes heterogéneas , 2009

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Diego Gawenda, Héctor Manuel Martínez

VIERA, O.

Interfaz para herramienta de planificación de recorridos para transporte público , 2009

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Camila Miranda, Martín Silva

VIERA, O.

Sígneo , 2008

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Simón de Uvarow, Guzmán Llambí, Federico Toledo

VIERA, O.

Extracción automática de valores de calidad de datos , 2007

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Serrana Casella, Pablo Rodriguez, Raúl Canales

VIERA, O.

Forrest: Desarrollo de un equipo de fútbol de Robcup , 2006

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Beatriz Rabín, Ariel Ron, Carlos Vanrell

VIERA, O.

Captura de características culturales basa en ontologías , 2006

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: José Arrarte, Luciano Lezama, Sebastián Gutierrez

VIERA, O.

ESTudio de técnicas para el modelado de módulos de monitoreo y estadísticas para sistemas BPM basados en el estandar MBEL4WS , 2006

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Leticia Betarte, Rodrigo achado, Valeria Molica

VIERA, O.

PGMúsica, sistema de recomendación de música , 2006

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Gonzalo Durañona, Gustavo Garcén, Fernando Ponte

VIERA, O.

Aplicación GIS para la Intendencia Municipal de Montevideo , 2006

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Diego Cukerman, Giovanna Garula, Matías Melgar

VIERA, O.

Herramienta para el diseño de recorridos en transporte colectivo urbano , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Alvaro Coronel

VIERA, O.

T5GPU, uso de Tarjetas Gráficas para el Cálculo Intensivo , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Mario Bonjour

VIERA, O.

Personalización de contenido web basada en tecnologías de la web semántica , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Camilo Cerchiari, Javier Frank, Martín Varela

VIERA, O.

Agentes Inteligentes , 2004

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Marcelo Silva

VIERA, O.

Bases de Datos de Jurisprudencia Nacional , 2004

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Jacqueline Palmer, Lara Minhondo

VIERA, O.

Sistema de relevamiento estudiantil , 2003

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: N. Charczewski, L. Fernández, M. Irigaray, S. Noguez

VIERA, O.

Indicadores de gestión para desarrollo , 2002

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Gustavo Alvez, Hermes Mintegui, Fernando Panizza

VIERA, O.

Cálculo paralelo: paralelización de algoritmos de optimización secuenciales , 2000

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: A.Berglavez, J.M. Barone, Luís Berreta

VIERA, O.

Un proceso de desarrollo de software orientado a objetos , 2000

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Ana Arbelo, Andréa Macció

VIERA, O.

Construcción de un software educativo para la enseñanza de la Embriología , 2000

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: V. Aldao, A. Arnaud, D. Bekavac, C. Oyarzábal

VIERA, O.

Reingeniería del Sistema de Información del In.Co. , 2000

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Antonio Mauttone

VIERA, O.

Método RVR en la simulación de medidas de confiabilidad en redes , 2000

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Javier Aguilar, Diegp Ciapesoni, Fabián Lasarte

VIERA, O.

Reingeniería y herramientas aplicadas al modelado de procesos , 1999

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: A. Quincke

VIERA, O.

Interfase gráfica para software hidrológico empleado e el diseño de pequeñas estructuras hidráulicas en Uruguay , 1999

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Oscar Klein

VIERA, O.

Estudio del impacto social de un proyecto de reingeniería , 1999

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigacion de Operaciones/Optimizacion

Candidato: Jorge Bercianos

VIERA, O.

Técnicas y aplicaciones de Data Mining , 1999

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones/Optimización

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	54
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	15
Completo (Arbitrada)	15
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	33
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	10
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	4
Resumen expandido (Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	16
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	16
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	12
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	7
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	75
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	66
Tesis de maestría	16
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	49
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	9
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1