



DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Director: PABLO ARRANZ VAL
Centros: FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y EMPRESARIALES.
Dirección: Plaza Infanta Doña Elena, s/n
Teléfono: 947258013
Fax: 947258956
E-mail: econapli@ubu.es

Áreas de conocimiento

ECONOMÍA APLICADA
MÉTODOS CUANTITATIVOS para la ECONOMÍA y la EMPRESA

Grupos de investigación

Metaheurísticos (GRINUBUMET)
Joaquín Antonio Pacheco Bonrostro

Ciencias jurídicas, económicas y políticas. Cátedra de Jean Monnet (ERESCHA)
Juan José Martín Arribas





Líneas de Investigación activas

Metaheurísticos aplicados a problemas logísticos.

Se diseñan métodos basados en estrategias Metaheurísticas, para resolver problemas relacionados principalmente con la logística: diseño de rutas, almacenaje, producción, etc.

Métodos para resolver problemas de transporte público.

Desarrollo de métodos para resolver problemas reales en transporte escolar, y transporte público. Se tiene en cuenta objetivos sociales y económicos. Los métodos se basan principalmente en Búsqueda Tabú.

Metaheurísticos para problemas sanitarios.

Diseño de métodos (basados principalmente en VNS y Búsqueda Dispersa) para resolver problemas de localización de recursos sanitarios y programación del tratamiento de pacientes en hospitales.

Metaheurísticos en minería de datos.

Análisis y desarrollo de métodos heurísticos para problemas como diseño de clusters no jerárquicos, entrenamiento de redes neuronales y selección de variables en clasificación, entre otros.

Derechos Fundamentales y Contrato de trabajo.

Estudio del conjunto de cuestiones que suscita el ejercicio de los derechos fundamentales de los contratantes en el marco del contrato de trabajo, con singular atención a los derivados de la dignidad personal (intimidad, acoso moral, acoso sexual y por razón de sexo) y a los atinentes a la mujer trabajadora (embarazo y , en general, protección por razones biológicas, de maternidad o de ejercicio de los derechos de cuidado las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (correo electrónico, navegación a través de Internet, cámaras de grabación de imagen y sonido) en las relaciones de trabajo, tanto en sus aspectos individuales como colectivos.

Integración económica entre países en desarrollo.

Integración latinoamericana. Integración centroamericana.

Desarrollo económico latinoamericano.

Desarrollo económico centroamericano.

Relaciones económicas Norte-Sur.

Relaciones económicas Unión Europea - América Latina, Relaciones económicas Unión Europea - Centroamérica.

Cooperación al desarrollo y eficacia de la ayuda.

La eficacia de la ayuda se ha convertido en una cuestión prioritaria en la agenda internacional, especialmente tras la Declaración de París (2005). Esta línea de investigación profundiza en los distintos aspectos a través de los cuales se puede mejorar la eficacia de la ayuda, con especial énfasis en el comportamiento fiscal del gobierno receptor. Estudio de caso: Centroamérica.

Macroeconomía del desarrollo.

Aplicación teórica y empírica de modelos macroeconómicos a los países en desarrollo. Efectos de las políticas macroeconómicas en economías en desarrollo.

NITC y Relaciones de trabajo.

Estudio del impacto de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (correo electrónico, navegación a través de Internet, cámaras de grabación de imagen y sonido) en las relaciones de trabajo, tanto en sus aspectos individuales como colectivos.

Extranjeros y contrato de trabajo.

Análisis de las peculiaridades que presenta el contrato de trabajo de los extranjeros, singularmente de los llamados extracomunitarios, así como los desafíos que plantea su integración laboral y su protección social (uso de indumentaria específica, ejercicio de derechos ligados a la libertad religiosa, protección de desempleo, pensiones de viudedad), teniendo en cuenta la incidencia del factor de su estancia legal/regular ¿versus? ilegal/irregular.

La asociación estratégica birregional entre la Unión Europea y América Latina.

La inmigración y los retos que plantea a nivel internacional, europeo, español y de Castilla y León.

La protección de los derechos humanos en el ámbito de la aplicación de la medicina y la biología.



El derecho del comercio y del derecho del consumo.

La regulación de la energía.

El derecho de los transportes y de las comunicaciones.

El derecho regulador del vino.

El derecho del medio ambiente a nivel internacional, europeo, español y de las comunidades autónomas.

El derecho urbanístico y de la construcción.

Análisis de encuestas.

Técnicas factoriales de Tablas Múltiples.





Titulaciones y Centros

Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Grado en Administración y Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Programa Conjunto en Derecho y Administración y Dirección de Empresas –
Facultad de Derecho.

Doble Grado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas –
Facultad de Derecho.

Licenciatura en Derecho - Facultad de Derecho.

Grado en Derecho – Facultad de Derecho.

Licenciatura en Ciencias Políticas y de la Administración - Facultad de Derecho.

Grado en Ciencia Política y Gestión Pública - Facultad de Derecho.

Licenciatura en Ciencias del Trabajo – Facultad de Derecho.

Licenciatura en Pedagogía - Facultad de Humanidades y Educación.

Grado en Pedagogía - Facultad de Humanidades y Educación.

Diplomatura en Educación Social - Facultad de Humanidades y Educación.

Grado en Educación Social - Facultad de Humanidades y Educación.

Diplomatura en Ciencias Empresariales - Facultad de Ciencias Económicas y
Empresariales.

Grado en Finanzas y Contabilidad - Facultad de Ciencias Económicas y
Empresariales.

Diplomatura en Gestión y Administración Pública - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Master Universitario en Investigación en Economía de la Empresa – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Master Universitario en Cooperación Internacional para el Desarrollo – Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.





ÁREA DE ECONOMÍA APLICADA

Director: MANUEL MORQUILLAS HORTIGÜELA
Centros: FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y EMPRESARIALES
Dirección: Plaza Infanta Doña Elena s/n
Teléfono: 947258013
Fax: 947258013
E-mail: econapli@ubu.es

Personal Investigador

Titulares de Universidad:

LUIS FERNANDO RUEDA frueda@ubu.es
JUNQUERA

Titulares de Escuela Universitaria:

CARLOS LUIS ROJO JIMÉNEZ crojo@ubu.es
MANUEL MORQUILLAS mmorquillas@ubu.es
HORTIGÜELA
MONTSERRAT MARTÍNEZ MORENO monmar@ubu.es
ANA ISABEL CASQUETE DÍEZ acasquete@ubu.es
ISABEL GONZÁLEZ DÍEZ isgodi@ubu.es
FRANCISCO JAVIER VILLAR MATA fvillarma@ubu.es

Asociados:

MARÍA NIEVES YUSTA SAINZ niyusa@ubu.es
(4+4)
LARA CEPA SERRANO (4+4) acepa@ubu.es

Colaboradores:

JOSÉ LORENZO MARTÍN ARNÁIZ jlmartin@ubu.es
MARIOLA GOZALO DELGADO mgozalo@ubu.es
MANUEL CÁMARA MORAL mcamara@ubu.es





Actividades Investigadoras

CONTRATOS DE I+D+I

Título del contrato: **Boletín de coyuntura económica de la provincia de Burgos.**
Tipo de contrato: ART. 83: Contrato de Consultoría, Asesoría y Asistencia Técnica
Entidades participantes: Caja Rural de Burgos
Duración: 10/11/2011 a 09/11/2014
Otros investigadores participantes: JOSÉ LORENZO MARTÍN ARNÁIZ
Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Título del contrato: **Informe de Coyuntura Económica.**
Tipo de contrato: ART. 83: Contrato de Consultoría, Asesoría y Asistencia Técnica
Entidades participantes: Caja Rural de Burgos
Duración: 01/12/2011 a 01/12/2014
Investigador responsable: JOSÉ MARÍA CALZADA ARROYO
Otros investigadores participantes: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Título del contrato: **Desarrollo de un algoritmo de optimización para homogeneizar los elementos de un catálogo de productos.**
Tipo de contrato: Art. 83: Contrato de I+D+I
Empresa/Administración financiadora: ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A.
Duración: 08/10/2013 a 17/12/2013
Investigador responsable: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO
Otros investigadores participantes: SANTIAGO PORRAS ALFONSO
Presupuesto: 9.600 €
Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Título del contrato: **Informe coyuntural económico. Boletín N° 8.**
Tipo de contrato: Art. 83: Contrato de I+D+I
Empresa/Administración financiadora: CAJA VIVA, FUENTEPELAYO, SEGOVIA Y CASTELLDANS, S.C.C.
Duración: 23/06/2013 a 23/07/2013
Investigador responsable: JOSE MARIA CALZADA ARROYO
Otros investigadores participantes: SANTIAGO APARICIO CASTILLO, ALBERTO ARAGON TORRE, ESTHER DIEZ SIMON, FERNANDO GARCIA-MORENO RODRIGUEZ, ISABEL GONZALEZ DIEZ, PABLO ARRANZ VAL, MARIOLA GOZALO DELGADO, MARIA ISABEL LANDALUCE CALVO, OSCAR LOPEZ DE FORONDA PEREZ, GERMAN MARTINEZ ARCOS, MANUEL MORQUILLAS HORTIGUELA, CARLOS LUIS ROJO GIMENEZ, JOSE LORENZO MARTIN ARNAIZ, MONTSERRAT MARTINEZ MORENO, JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Presupuesto: 8.075 €
Grupos de Investigación: ORDITER, CIUMEDIA, FORMADESA, GRINUBUMET, ERESCHA Jean Monnet

Título del contrato: **La coyuntura económica de la provincia de Burgos - Boletín N° 9.**
Tipo de contrato: Art. 83: Contrato de I+D+I
Empresa/Administración financiadora: FUNDACION CAJA RURAL DE BURGOS
Duración: 12/11/2013 a 12/12/2013
Investigador responsable: JOSE MARIA CALZADA ARROYO
Otros investigadores participantes: ESTHER DIEZ SIMON, ISABEL GONZALEZ DIEZ, MARIOLA GOZALO DELGADO, OSCAR LOPEZ DE FORONDA PEREZ, GERMAN MARTINEZ ARCOS, MANUEL MORQUILLAS HORTIGUELA, LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA, ALBERTO ARAGON TORRE, FERNANDO GARCIA-MORENO RODRIGUEZ, MARIA ISABEL LANDALUCE CALVO, JOSE LORENZO MARTIN ARNAIZ, MONTSERRAT MARTINEZ MORENO, JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, CARLOS LUIS ROJO GIMENEZ, SANTIAGO APARICIO CASTILLO, PABLO ARRANZ VAL
Presupuesto:
Grupos de Investigación: ORDITER, CIUMEDIA, FORMADESA, GRINUBUMET, ERESCHA Jean Monnet



Publicaciones

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, FRANCISCO ANGEL-BELLO, ADA ALVAREZ

Título: **A multi-start tabu search method for a single-machine scheduling problem with periodic maintenance and sequence-dependent set-up times.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): JOURNAL OF SCHEDULING, 16, 6, 2013, 661 - 673

ISSN: 1094-6136; 1099-1425

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, RAFAEL CABALLERO, MANUEL LAGUNA, JULIAN MOLINA

Título: **Bi-Objective Bus Routing: An Application to School Buses in Rural Areas.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): TRANSPORTATION SCIENCE, 47, 3, 2013, 397 - 411

ISSN: 0041-1655

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, SILVIA CASADO, FRANCISCO ANGEL-BELLO, ADA ALVAREZ

Título: **Bi-objective feature selection for discriminant analysis in two-class classification.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, 44, 2013, 57 - 64

ISSN: 0950-7051

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: IRMA GARCIA, JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, ADA ALVAREZ

Título: **Optimizing routes and stock.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): Journal of Heuristics, 19, 2, 2013, 157 - 177

ISSN: 1381-1231

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, SILVIA CASADO, SANTIAGO PORRAS

Título: **Exact methods for variable selection in principal component analysis: Guide functions and pre-selection.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final):

Computational Statistics & Data Analysis, 57, 1, 2013, 95 - 111

ISSN: 0167-9473

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

Autor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA, MARIOLA GOZALO DELGADO

Título: **Economía Internacional, Primer Semestre 2013.**

Revista: Boletín de Coyuntura Económica de Caja Rural

Fecha: 01/07/2013

Autor/es: MARIOLA GOZALO DELGADO, LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA

Título: **La ayuda para el comercio en América Latina: análisis y caracterización de los flujos.**

Revista: América Latina Hoy- revista de ciencias sociales

Volumen: 63

Páginas, inicial-final: 15 - 44

Fecha: 01/04/2013





Autor/es: JOSE LORENZO MARTIN ARNAIZ
Título: **Economía castellano-leonesa en el cuarto trimestre de 2012 y primer trimestre de 2013.**
Revista: Boletín de Coyuntura Económica de Caja Rural
Páginas, inicial-final: 49 - 62
Fecha: 26/07/2013
Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

COLABORACIÓN EN OBRAS COLECTIVAS

Autor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Título del capítulo o parte de la obra colectiva: **Regional Integration in Central America.**
Título de la obra colectiva: **Handbook of Central American Governance.**
Editor/es de la obra: Diego Sánchez Ancochea, Salvador Martí i Puig
ISBN: 978-1-85743-674-7
Editorial, lugar, año y páginas: Routledge REINO UNIDO, Oxford, 2013, 14

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS INTERNACIONALES

Autor/es: MARIOLA GOZALO DELGADO
Título: **Assessing Aid Effectiveness in Costa Rica: A Fiscal Approach.**
Tipo de participación: Comunicación Oral
Denominación del congreso: Eighth International Conference on Interdisciplinary Social Sciences
Lugar de celebración: PRAGA, REPUBLICA CHECA
Fecha: 30/07/2013 a 01/08/2013
Nombre del libro de actas/publicación, volumen, año y páginas:

Autor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA, MARIOLA GOZALO DELGADO
Título: **Assessing Aid Effectiveness in Costa Rica: A Fiscal Approach.**
Tipo de participación: Ponencia
Denominación del congreso: Eight International Conference on Interdisciplinary Social Sciences
Lugar de celebración: Praga, REPUBLICA CHECA
Fecha: 30/07/2013 a 01/08/2013
Nombre del libro de actas/publicación, volumen, año y páginas:





Actividades Científicas

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

Título del curso/seminario: **Economía Internacional.**
Profesor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Nombre y tipo de evento: Máster
Centro donde se ha impartido: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Lugar y fecha de presentación: 20/11/2013 a 31/01/2014

Título del curso/seminario: **Globalización y desarrollo.**
Profesor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Nombre y tipo de evento: Máster
Centro donde se ha impartido: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Lugar y fecha de presentación: 01/10/2013 a 31/10/2013

Título del curso/seminario: **Integración Latinoamericana.**
Profesor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Nombre y tipo de evento: Máster
Centro donde se ha impartido: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Lugar y fecha de presentación: 01/10/2013 a 19/11/2013

Título del curso/seminario: **Modelos de crecimiento e inserción internacional en América Latina.**
Profesor/es: LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA
Nombre y tipo de evento: Máster
Centro donde se ha impartido: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
Lugar y fecha de presentación: 16/01/2013 a 17/01/2013

OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Investigadores: JOSE LORENZO MARTIN ARNAIZ
Título: **La crisis económica y los problemas de financiación en la Unión Europea.**
Fecha: 25/04/2013 a 25/04/2013





ÁREA DE MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA

Directora: SILVIA CASADO YUSTA
Centros: FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y EMPRESARIALES
Dirección: Plaza Infanta Doña Elena, s/n
Teléfono: 947258013
Fax: 947258013
E-mail: econapli@ubu.es

Personal Investigador

Catedráticos de Universidad:

ALFREDO GARCIA GÜEMES aguemes@ubu.es
JOAQUÍN PACHECO BONROSTRO jpacheco@ubu.es

Catedráticos de Escuela Universitaria:

JOSÉ MARÍA CALZADA ARROYO jcalzada@ubu.es

Titulares de Universidad:

MARÍA ISABEL LANDALUCE iland@ubu.es
CALVO
CRISTINA ROCÍO DELGADO cdelgado@ubu.es
SERNA
PABLO ARRANZ VAL parranz@ubu.es
ALBERTO ARAGÓN TORRE aaragon@ubu.es
SILVIA CASADO YUSTA scasado@ubu.es

Titulares de Escuela Universitaria:

SANTIAGO APARICIO CASTILLO saparicio@ubu.es

Contratados Doctor:

JESUS FRANCISCO ALEGRE jfalegre@ubu.es
MARTINEZ

Ayudantes:

SANTIAGO PORRAS ALFONSO sporras@ubu.es

Asociados:

JOAQUIN AGUILAR BARRIUSO jaquilar@ubu.es
(4+4)
ANGEL CALLEJO DIEZ (5+5) acallejo@ubu.es
MANUEL FERNANDEZ MERAYO
(6+6)
GERMAN MARTINEZ ARCOS martinc@ubu.es
(4+4)
OLGA VALENCIA GARCIA (3+3) oval@ubu.es





Actividades Investigadoras

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

Título: **De los tiempos educativos a los tiempos sociales: impacto de la educación en la red de emprendimiento en los jóvenes. Competencias e innovaciones curriculares.**

Entidades Financiadoras: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Duración: 01/01/2013 a 31/12/2015

Euros

Investigador responsable: CARMEN PALMERO CAMARA

Otros investigadores participantes: JUAN ALFREDO JIMENEZ EGUIZABAL, MARIA ISABEL LUIS RICO, MIGUEL ANGEL MANZANEDO DEL CAMPO, LOURDES CECILIA SAIZ BARCENA, CAMINO ESCOLAR LLAMAZARES, PABLO ARRANZ VAL, MARIA TERESA DE VICO CARRANCHO HERRERO

Grupos de Investigación: GIO, SPONSOR, FORMADESA

CONTRATOS DE I+D+I

Título del contrato: **Desarrollo de un algoritmo de optimización para homogeneizar los elementos de un catálogo de productos.**

Tipo de contrato: Art. 83: Contrato de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A.

Duración: 08/10/2013 a 17/12/2013

Investigador responsable: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO

Otros investigadores participantes: SANTIAGO PORRAS ALFONSO

Presupuesto: 9.600 €

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Título del contrato: **Informe coyuntural económico. Boletín N° 8.**

Tipo de contrato: Art. 83: Contrato de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: CAJA VIVA, FUENTEPELAYO, SEGOVIA Y CASTELLDANS, S.C.C.

Duración: 23/06/2013 a 23/07/2013

Investigador responsable: JOSE MARIA CALZADA ARROYO

Otros investigadores participantes: SANTIAGO APARICIO CASTILLO, ALBERTO ARAGON TORRE, ESTHER DIEZ SIMON, FERNANDO GARCIA-MORENO RODRIGUEZ, ISABEL GONZALEZ DIEZ, PABLO ARRANZ VAL, MARIOLA GOZALO DELGADO, MARIA ISABEL LANDALUCE CALVO, OSCAR LOPEZ DE FORONDA PEREZ, GERMAN MARTINEZ ARCOS, MANUEL MORQUILLAS HORTIGUELA, CARLOS LUIS ROJO GIMENEZ, JOSE LORENZO MARTIN ARNAIZ, MONTSERRAT MARTINEZ MORENO, JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA

Presupuesto: 8.075 €

Grupos de Investigación: ORDITER, CIUMEDIA, FORMADESA, GRINUBUMET, ERESCHA Jean Monnet

Título del contrato: **La coyuntura económica de la provincia de Burgos - Boletín N° 9.**

Tipo de contrato: Art. 83: Contrato de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: FUNDACION CAJA RURAL DE BURGOS

Duración: 12/11/2013 a 12/12/2013

Investigador responsable: JOSE MARIA CALZADA ARROYO

Otros investigadores participantes: ESTHER DIEZ SIMON, ISABEL GONZALEZ DIEZ, MARIOLA GOZALO DELGADO, OSCAR LOPEZ DE FORONDA PEREZ, GERMAN MARTINEZ ARCOS, MANUEL MORQUILLAS HORTIGUELA, LUIS FERNANDO RUEDA JUNQUERA, ALBERTO ARAGON TORRE, FERNANDO GARCIA-MORENO RODRIGUEZ, MARIA ISABEL LANDALUCE CALVO, JOSE LORENZO MARTIN ARNAIZ, MONTSERRAT MARTINEZ MORENO, JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, CARLOS LUIS ROJO GIMENEZ, SANTIAGO APARICIO CASTILLO, PABLO ARRANZ VAL

Presupuesto:

Grupos de Investigación: ORDITER, CIUMEDIA, FORMADESA, GRINUBUMET, ERESCHA Jean Monnet



Publicaciones

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, FRANCISCO ANGEL-BELLO, ADA ALVAREZ

Título: **A multi-start tabu search method for a single-machine scheduling problem with periodic maintenance and sequence-dependent set-up times.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): JOURNAL OF SCHEDULING, 16, 6, 2013, 661 - 673

ISSN: 1094-6136; 1099-1425

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, RAFAEL CABALLERO, MANUEL LAGUNA, JULIAN MOLINA

Título: **Bi-Objective Bus Routing: An Application to School Buses in Rural Areas.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): TRANSPORTATION SCIENCE, 47, 3, 2013, 397 - 411

ISSN: 0041-1655

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, SILVIA CASADO, FRANCISCO ANGEL-BELLO, ADA ALVAREZ

Título: **Bi-objective feature selection for discriminant analysis in two-class classification.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, 44, 2013, 57 - 64

ISSN: 0950-7051

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: IRMA GARCIA, JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, ADA ALVAREZ

Título: **Optimizing routes and stock.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): JOURNAL OF HEURISTICS, 19, 2, 2013, 157 - 177

ISSN: 1381-1231

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Autor/es: JOAQUIN PACHECO BONROSTRO, SILVIA CASADO, SANTIAGO PORRAS

Título: **Exact methods for variable selection in principal component analysis: Guide functions and pre-selection.**

Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, 57, 1, 2013, 95 - 111

ISSN: 0167-9473

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

Autor/es: JUAN ALFREDO JIMENEZ EGUIZABAL, CARMEN PALMERO CAMARA, MARIA ISABEL LUIS RICO, PABLO ARRANZ VAL, TAMARA DE LA TORRE CRUZ, ALFREDO JIMENEZ PALMERO, ANGEL GAÑAN ADÁNEZ

Título: **¿Cómo organizar un congreso científico de calidad?. Claves y variables del éxito del XV Congreso Nacional y V Iberoamericano de Pedagogía.**

Revista: Bordón

Volumen: 65

Páginas, inicial-final: 39 - 55

Fecha: 01/01/2013

Grupos de Investigación: FORMADESA

