

Novedades de la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Publicaciones seriadas



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Marzo - abril
2017

PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad bimestral pretende ser un instrumento para la difusión de la colección publicaciones seriadas en cualquier soporte, reunidas, conservadas y catalogadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. En él se diferencian dos partes:

- La primera, que contiene los datos relativos a título, ISSN y autor/editor de las publicaciones seriadas que se reciben en la Biblioteca y los números que han llegado en el período cronológico que abarca el boletín. Los títulos de las publicaciones seriadas están ordenados alfabéticamente.
- La segunda, que contiene los sumarios de dichas publicaciones.

Las publicaciones referenciadas en el boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de **marzo y abril de 2017** y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
Pabellón de Nueva Zelanda
C/Leonardo Da Vinci, n. 21. Isla de La Cartuja
41071 - SEVILLA
E-mail: biblio.ieca@juntadeandalucia.es
Teléfono: 955 033 800
Fax: 955 033 816

Horario de atención al público:

Lunes y jueves: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Martes, miércoles y viernes: de 9:00h a 14:00h.

Horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9:00h. a 14:00h.

PUBLICACIONES SERIADAS

Anuario de estadísticas del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, ISSN 1137-1676
/ Ministerio de Empleo y Seguridad Social
Año 2015. [Acceso al sumario](#)

Boletín socioeconómico de la provincia de Sevilla / Diputación Provincial de Sevilla
Número 18 (4º trimestre 2016). [Acceso al sumario](#)

Cartographic journal, The, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society ; Taylor and Francis
Volume 52, number 2 (2015): " Special issue: International Cartographic Conference, Rio de Janeiro 2015". [Acceso al sumario](#)
Volume 52, number 3 (2015): "Special issue: UKCC National Report to ICA 2015". [Acceso al sumario](#)

Índice : revista de estadística y sociedad, ISSN 1696-9359 / Universidad Autónoma ; Instituto Nacional de Estadística
Número 69 (octubre 2016). [Acceso al sumario](#)

Journal of computational and graphical statistics, ISSN 1061-8600 / American Statistical Association ; Institute of Mathematical Statistics ; and interface Foundation of North America
Volume 25, number 3 (september). [Acceso al sumario](#)
Volume 25, number 4 (december 2016). [Acceso al sumario](#)

Mapping : revista internacionl de Ciencias de la Tierra, ISSN 1131-9100 / eGeoMapping
Volumen 25, número 180 (noviembre - diciembre 2016). [Acceso al sumario](#)

Technometrics : a journal for the physical, chemical, and engineering sciences, ISSN 0040-1706 / American Society for Quality ; American Statistical Association
Volume 58, number 4 (november 2016). [Acceso al sumario](#)

CUADRO RESUMEN DE VARIABLES BÁSICAS

I. MERCADO DE TRABAJO

Encuesta Anual Laboral (EAL)	23
Encuesta de Población Activa (EPA)	39
Movimiento Laboral Registrado (MLR)	57
Afiliación de Trabajadores al Sistema de la Seguridad Social (AFI)	71
Empresas Inscritas en la Seguridad Social (EMP)	81
Empresas de Trabajo Temporal (ETT)	91
Cooperativas (COO)	99
Sociedades Laborales (LAB)	107

II. INMIGRACIÓN Y EMIGRACIÓN

Extranjeros con residencia en vigor (EXR)	117
Extranjeros con Autorización de Estancia por Estudios en vigor (EXE)	127
Autorizaciones de Trabajo a Extranjeros (PTE)	133
Trabajadores Extranjeros Afiliados a la Seguridad Social (AEX)	145
Contratos registrados de Trabajadores Extranjeros (CEX)	153
Demandantes de Empleo Extranjeros (DEX)	161
Prestaciones por Desempleo Extranjeros (PEX)	169
Visados expedidos en Oficinas Consulares (VIS)	175
Concesiones de Nacionalidad Española por Residencia (CNR)	183
Españoles Residentes en el Extranjero Retornados (RER)	189

III. POLÍTICAS DEL MERCADO DE TRABAJO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y MEDIDAS DE APOYO AL EMPLEO

Formación Profesional para el Empleo (FPE)	197
Apoyo a la Creación de Empleo (ACE)	211
Ayudas a trabajadores afectados por Procesos de Reestructuración de Empresas (APR)	221

IV. CONDICIONES DE TRABAJO Y RELACIONES LABORALES

Accidentes de Trabajo (ATR)	231
Enfermedades Profesionales (EPR)	243
Convenios Colectivos de Trabajo (CCT)	253
Huelgas y Cierres Patronales (HUE)	263
Mediación, Arbitraje y Conciliación (MAC)	271
Asuntos Judiciales Sociales (AJS)	281
Regulación de Empleo (REG)	287
Fondo de Garantía Salarial (FGS)	295

V. PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y OTRA PROTECCIÓN SOCIAL

Cuentas Integradas de Protección Social en términos SEEPROS (CPS)	305
Pensiones Contributivas del Sistema de la Seguridad Social (PEN)	315
Prestaciones por Desempleo (PRD)	327
Prestaciones No Contributivas (PNC)	337
Prestaciones por Razón de Necesidad a favor de los españoles residentes en el exterior y retornados (PRN)	347
Prestaciones Familiares por hijo a cargo (PRF)	353
Prestaciones de Maternidad y Paternidad (PMA)	359

VI. SÍNTESIS DE ESTADÍSTICAS INTERNACIONALES

Encuesta de Fuerzas de Trabajo Unión Europea (EFT)	367
Protección Social en los países de la Unión Europea (PSE)	375
Índice de Precios al Consumo Armonizados Unión Europea (PCA)	385

ANEXO I

Correspondencia entre Clasificación a nivel de “Gran grupo” y de “Grupo principal” de la Clasificación Nacional de Ocupaciones CNO-2011, aprobada por el Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre	391
---	-----

ANEXO II

Correspondencia entre la clasificación de ocupaciones utilizada en el apartado “Autorizaciones de Trabajo a Extranjeros (PTE)” y los códigos de la Clasificación Nacional de Ocupaciones CNO-2011, aprobada por el Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre.	392
---	-----

SÍMBOLOS UTILIZADOS

- A Dato de avance
- * Dato provisional
- .. Dato no disponible
- Valor nulo, inexistencia del dato o fenómeno considerado o carencia de significado de una variación relativa expresada en porcentaje

1. Población	4
1.1. Movimiento natural de la población	9
2. Mercado de trabajo	13
2.1. Análisis del mercado de trabajo	14
2.2. Paro registrado y contratos de personas con discapacidad	24
3. Actividad económica	26
3.1. Empresas con actividad económica	27
3.2. Sociedades mercantiles	29
3.3. Índice de precios de consumo (IPC)	34
4. Turismo	37
4.1. Actividad hotelera	38
4.2. Actividad extrahotelera	41
4.3. Mercado de trabajo en el sector turístico	46
5. Agricultura	47
5.1. Avance de producciones y superficies agrícolas	48
5.2. Balanza comercial agroalimentaria	50
6. Vivienda	51
6.1. Compraventa de viviendas	52
6.2. Hipotecas constituidas sobre viviendas	55
6.3. Ejecuciones hipotecarias y desahucios	56
7. Datos anuales de coyuntura económica. 2016	59

THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

Volume 52, Number 2

Special Issue, May 2015

International Cartographic Conference,
Rio de Janeiro 2015



Contents

EDITORIAL PREFACE

Alexander J. Kent 91

GUEST EDITORIAL

Re-Freshing Cartography

Kenneth Field..... 93

REFEREED PAPERS

Cartography-Oriented Design of 3D Geospatial Information Visualization – Overview and Techniques
Amir Semmo, Matthias Trapp, Markus Jobst and Jürgen Döllner 95

ARAMANI – Decision-Support Tool for Selecting Optimal Participatory Mapping Method
Jiří Pánek..... 107

Equal-Area Projections of the Triaxial Ellipsoid: First Time Derivation and Implementation of
Cylindrical and Azimuthal Projections for Small Solar System Bodies
Maxim V. Nyrtsov, Maria E. Fleis, Michael M. Borisov and Philip J. Stooke..... 114

Towards Better WMS Maps Through the Use of the Styled Layer Descriptor and Cartographic
Conflict Resolution for Linear Features
*Ionuț Iosifescu Enescu, Nadia H. Panchaud, Magnus Heitzler,
Cristina M. Iosifescu Enescu and Lorenz Hurni*..... 125

Hypercube-Based Visualization Architecture for Web-Based Environmental Geospatial Information Systems
*Ionuț Iosifescu Enescu, Vassilios Vesconkis, Cristina M. Iosifescu Enescu, Fabian Müller,
Nadia H. Panchaud and Lorenz Hurni*..... 137

Symbolization and Generalization to Map Water Pipe Data Flow and Water Quality at Different Scales
Anne Ruas and Ha Pham..... 149

Maps as Knowledge Aggregators: from Renaissance Italy Fra Mauro to Web Search Engines
Andrea Nanetti, Angelo Cattaneo, Siew Ann Cheong and Chin-Yew Lin..... 159

Automated Generation of Schematic Network Maps Adaptive to Display Sizes
Peng Ti, Zhibin Li and Zhu Xu..... 168

Testing the Usability of OpenStreetMap's iD Tool
Jan Behrens, Corné P. J. M. van Elzakker and Manuela Schmidt..... 177

Automated Extraction of Natural Drainage Density Patterns for the Conterminous United States
through High-Performance Computing
Lawrence V. Stanislawski, Jeff Falgout and Barbara P. Battenfield..... 185

How Do Map Readers Recognize a Topographic Mapping Style?
Jérémie Ory, Sidonie Christophe, Sara Irina Fabrikant and Benedicte Bucher..... 193

Adaptive Relative Motion Representation of Space–Time Trajectories
Antoni B. Moore and Judy Rodda..... 204

You can view selected content online free of charge, and also sign up for free table of contents alerts at
www.maneyonline.com/caj

Final 3

23/03/17

The British

THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

Volume 52, Number 3

Special Issue, August 2015

UKCC National Report to ICA 2015



Contents

GUEST EDITORIAL

British National Report to the International Cartographic Association for the Period 2011–2015 <i>David Forrest</i>	213
--	-----

OBSERVATIONS

Fifty Years of the British Cartographic Society, 1963–2013 <i>Sepe Cassettari</i>	215
--	-----

The Society of University Cartographers – Its Growth and International Status <i>Michael Wood</i>	224
--	-----

Fifty Years of The Cartographic Journal <i>Kenneth Field and Alexander J. Kent</i>	228
---	-----

Fifty Years of Cartography at the University of Glasgow <i>David Forrest</i>	232
---	-----

SURVEY

Section A: National Mapping Profiles	242
Section B: Cartographic Industry Profiles	249
Section C: Education	268
Section D: Map Libraries	273
Section E: Mapping Societies	279

EXHIBITION ENTRIES	285
--------------------------	-----

You can view selected content online free of charge, and also sign up for free table of contents alerts at www.maneyonline.com/caj

NT.16016473
Col. 501265

"Sapere Aude"
Horacio (s.I a.C.)

Noticias	2
La Nota	4
Entrevista a Rafael Yuste	6
Belén González Olmos Medición de la Ciencia y la Tecnología. Las encuestas de I+D+i	8
María Luisa Poncela García Las Estadísticas sobre Investigación, Desarrollo e Innovación y el seguimiento de las políticas públicas de I+D+i	12
Esperanza Casatorre Rueda Indicador de la actividad en I+D+i	14
María de Soria-Santacruz Pich and Chester Everline Statistical Methods Applied to Risk Management at NASA	19
Toni Mora Innovación y Desarrollo en el área de la Economía de la Salud	22
Elea Giménez-Toledo y Jorge Mañana Rodríguez Lo cuantitativo en las Humanidades: los casos de la evaluación y la edición científica	25
Reseña de publicaciones	28

Una de las claves del progreso tecnológico, científico e industrial de cualquier comunidad es su inversión en I+D+i. Estas tres siglas resumen tres áreas estratégicas que exhiben el compromiso de una sociedad por superar sus horizontes y sus posibilidades. Industrias como la sanidad, las comunicaciones, la energía o la movilidad han registrado un proceso de aceleración en las últimas décadas gracias a la planificación decidida de la inversión en la I+D+i. En este número trataremos de analizar cuáles son las estadísticas que asisten a la investigación, el desarrollo y la innovación y que tienen como objetivo calibrar la idoneidad y el retorno de esta inversión a través de sus fuentes públicas y privadas.

Comenzaremos con el texto de **Valerio Rocco**, que introduce el tema de portada con una reflexión sobre los conceptos de Investigación e Innovación y la problemática de su medición. Entrevistamos a continuación a **Rafael Yuste**, investigador y profesor en la Universidad de Columbia de Nueva York, sobre la situación de la comunidad científica y la proyección de los científicos españoles en el exterior. El primero de los artículos, firmado por **Belén González**, de la Subdirección General de Estadísticas de Turismo y Ciencia y Tecnología del INE, nos detalla la metodología de la Estadística de I+D+i y de la Encuesta de Innovación así como sus principales problemas. A continuación, **María Luisa Poncela**, Ex-Secretaria General de Ciencia e Innovación, analiza la utilización de las estadísticas en el seguimiento y evaluación de las políticas públicas de I+D+i. En el siguiente de los artículos, **Esperanza Carasatorre**, Jefe del Servicio de Estadísticas y Estudios de la Oficina Española de Patentes y Marcas, analiza los retos que debe afrontar la economía española para mejorar su posición en el Índice Mundial de Innovación a través del apoyo y el fomento de la Propiedad Industrial. Un ejemplo de aplicación práctica de las estadísticas en la innovación es el que describen **María de Soria-Santacruz** y **Chester Everline** del California Institute of Technology en su artículo sobre la gestión de riesgos en la NASA. También **Toni Mora**, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de la Universitat Internacional de Catalunya, describe la utilidad del uso masivo de datos en las últimas innovaciones en el campo de la Economía de la Salud. Por último, el artículo de **Elea Giménez-Toledo** y **Jorge Mañana** del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, aborda el uso de las estadísticas para la evaluación de la actividad investigadora en Humanidades.



ARTICLES

Bayesian Statistics

- 647 Power-Conditional-Expected Priors: Using g -Priors With Random Imaginary Data for Variable Selection
DIMITRIS FOUSKAKIS AND IOANNIS NTZOUFRAS
- 665 Bayesian Sparse Group Selection
RAY-BING CHEN, CHI-HSIANG CHU, SHINSHENG YUAN, AND YING NIAN WU
- 684 A Practical Sequential Stopping Rule for High-Dimensional Markov Chain Monte Carlo
LEI GONG AND JAMES M. FLEGAL
- 701 Toward Automatic Model Comparison: An Adaptive Sequential Monte Carlo Approach
YAN ZHOU, ADAM M. JOHANSEN, AND JOHN A.D. ASTON
- 727 Zero Expectile Processes and Bayesian Spatial Regression
ANANDAMAYEE MAJUMDAR AND DEBASHIS PAUL
- 748 Bayesian Ensemble Trees (BET) for Clustering and Prediction in Heterogeneous Data
LEO L. DUAN, JOHN P. CLANCY, AND RHONDA D. SZCZESNIAK

Statistical Computing

- 762 GPU-Powered Shotgun Stochastic Search for Dirichlet Process Mixtures of Gaussian Graphical Models
CHIRANJIT MUKHERJEE AND ABEL RODRIGUEZ
- 789 Parallel Resampling in the Particle Filter
LAWRENCE M. MURRAY, ANTHONY LEE, AND PIERRE E. JACOB

Data Mining

- 806 Reinforced Angle-Based Multicategory Support Vector Machines
CHONG ZHANG, YUFENG LIU, JUNHUI WANG, AND HONGTU ZHU
- 826 Sparse Distance Weighted Discrimination
BOXIANG WANG AND HUI ZOU
- 839 Fast and Flexible ADMM Algorithms for Trend Filtering
AADITYA RAMDAS AND RYAN J. TIBSHIRANI
- 859 Supervised Sparse and Functional Principal Component Analysis
GEN LI, HAIPENG SHEN, AND JIANHUA Z. HUANG

Image Analysis

- 879 SHAH: SHape-Adaptive Haar Wavelets for Image Processing
PIOTR FRYZLEWICZ AND CATHERINE TIMMERMANS
- 899 Fast Nonparametric Density-Based Clustering of Large Datasets Using a Stochastic Approximation Mean-Shift Algorithm
OLLIVIER HYRIEN AND ANDREA BARAN

Statistical Inference

- 917 Testing for Hermite Rank in Gaussian Subordination Processes
JAN BERAN, SVEN MÖHRLE, AND SUCHARITA GHOSH
- 935 Parsimonious and Efficient Likelihood Composition by Gibbs Sampling
DAVIDE FERRARI, GUOQI QIAN, AND TANE HUNTER
- 954 RAPPT: An Exact Two-Sample Test in High Dimensions Using Random Projections
RADHENDUSHKA SRIVASTAVA, PING LI, AND DAVID RUPPERT
- 971 Displaying Variation in Large Datasets: Plotting a Visual Summary of Effect Sizes
GREGORY B. GLOOR, JEAN M. MACKLAIM, AND ANDREW D. FERNANDES

980 Correction

JCGS is available on JSTOR. JCGS is indexed by Current Index to Statistics, EBSCO Discovery, Google Scholar, SCOPUS, MathSciNet, STMA-Z, and Web of Science.

Cover art adapted from "Displaying Variation in Large Datasets: Plotting a Visual Summary of Effect Sizes," by Gregory B. Gloor, Jean M. Macklaim, and Andrew D. Fernandes, p. 975.

Instructions for authors can be found at www.tandfonline.com/r/jcgs.

ARTICLES

Data Mining

- 981 Convex Modeling of Interactions With Strong Heredity
ASAD HARRIS, DANIELA WITTEN, AND NOAH SIMON
- 1005 Fused Lasso Additive Model
ASHLEY PETERSEN, DANIELA WITTEN, AND NOAH SIMON
- 1026 Sparse Partially Linear Additive Models
YIN LOU, JACOB BIEN, RICH CARUANA, AND JOHANNES GEHRKE

Temporal Data Analysis

- 1041 Autocovariance Function Estimation via Penalized Regression
LINA LIAO, CHEOLWOO PARK, JAN HANNIG, AND KEE-HOON KANG
- 1057 Enabling Interactivity on Displays of Multivariate Time Series and Longitudinal Data
XIAOYUE CHENG, DIANNE COOK, AND HEIKE HOFMANN
- 1077 Sparse Vector Autoregressive Modeling
RICHARD A. DAVIS, PENGFEI ZANG, AND TIAN ZHENG
- 1097 Clustering Multivariate Longitudinal Observations: The Contaminated Gaussian Hidden Markov Model
ANTONIO PUNZO AND ANTONELLO MARUOTTI
- 1117 Mixture Modeling for Longitudinal Data
XIWEI TANG AND ANNIE QU
- 1138 Particle Approximations of the Score and Observed Information Matrix for Parameter Estimation in State-Space Models With Linear Computational Cost
CHRISTOPHER NEMETH, PAUL FEARNHEAD, AND LYUDMILA MIHAYLOVA

Spatial Models and Inference

- 1158 Convex Optimization and Feasible Circulant Matrix Embeddings in Synthesis of Stationary Gaussian Fields
HANNES HELGASON, STEFANOS KECHAGIAS, AND VLADAS PIPIRAS
- 1176 Efficient Spatial Modeling Using the SPDE Approach With Bivariate Splines
XIAOYU LIU, SERGE GUILLAS, AND MING-JUN LAI
- 1195 SR-HARDI: Spatially Regularizing High Angular Resolution Diffusion Imaging
SHANGBANG RAO, JOSEPH G. IBRAHIM, JIAN CHENG, PEW-THIAN YAP, AND HONGTU ZHU
- 1212 High-Order Composite Likelihood Inference for Max-Stable Distributions and Processes
STEFANO CASTRUCCIO, RAPHAËL HUSER, AND MARC G. GENTON

Multivariate Methods for Big Data

- 1230 A Data-Adaptive Principal Component Analysis: Use of Composite Asymmetric Huber Function
YAEH LIM AND HEE-SEOK OH
- 1248 Pair-Copula Bayesian Networks
ALEXANDER BAUER AND CLAUDIA CZADO
- 1272 Accelerated Path-Following Iterative Shrinkage Thresholding Algorithm With Application to Semiparametric Graph Estimation
TUO ZHAO AND HAN LIU
- 1297 Nonparametric Conditional Density Estimation in a High-Dimensional Regression Setting
RAFAEL IZBICKI AND ANN B. LEE
- 1317 **Editorial Collaborators**

JCGS is available on JSTOR. JCGS is indexed by Current Index to Statistics, EBSCO Discovery, Google Scholar, SCOPUS, MathSciNet, STMA-Z, and Web of Science.

Cover art adapted from "Nonparametric Conditional Density Estimation in a High-Dimensional Regression Setting," by Rafael Izbicki and Ann B. Lee, p. 1297.

Instructions for authors can be found at www.tandfonline.com/r/jcgs.

MAPPING

VOL.25 Nº180 NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2016 ISSN 1131-9100

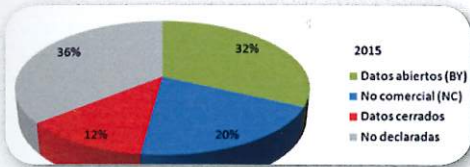


Sumario

Final 4



Pág. 04
Editorial



Pág. 06

Una nueva política de datos y servicios en el IGN de España. *A new data and services policy a IGN Spain.*

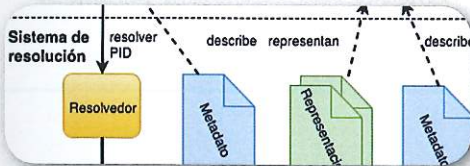
Antonio F. Rodríguez, Emilio López, Sebastián Mas, Pedro Vivas, Agustín Cabria, Juan Manuel Rodríguez, Marta Juanatey, Alejandra Sánchez

```
...has XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is:  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" style="display:none" ?>  
<gmd:MD_Metadata xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:iso="http://www.iso211.org/2001/01/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gmd http://www.isotc211.org/2005/gmd/iso21105-100.xsd" >  
  <gmd:fileIdentifier>  
    <gco:CharacterString>spaisgmdCuerpo2013071300000</gco:CharacterString>  
  </gmd:fileIdentifier>  
  <gmd:language>  
    <gmd:LanguageCode codeList="http://www.isotc211.org/2005/languageCode" codeListValue="spa" >spa</gmd:LanguageCode>  
  </gmd:language>  
  <gmd:characterSet>  
    <gmd:CharacterSetCode codeList="http://www.isotc211.org/2005/characterSetCode" codeListValue="utf8" >utf8</gmd:CharacterSetCode>  
</gmd:MD_Metadata>
```

Pág. 14

Implicaciones geográficas del nuevo Reglamento General de Protección de Datos. *Geographical implications of the new General Regulation on Data Protection.*

Efrén Díaz Díaz



Pág. 28

Los servicios de catálogo, la oveja negra de los servicios OGC. *CSW: the forgotten service of INSPIRE.*

Josu Almanza, Natalia Busto, Nagore González, Alejandro Guinea, Olga López de Turiso, Estibaliz Pascual



Pág. 32

El desafío de los identificadores persistentes y accionables. *The challenge of the actionable persistent identifiers.*

Francisco J. López-Pellicer, Jesús Barrera, Julián González, F. Javier Zarazaga-Soria, Emilio López, Paloma Abad, Antonio F. Rodríguez.



Pág. 42

BTA modelo propio o de intercambio y cumplimiento de los CDE del Anexo I de la Directiva INSPIRE. *Spanish harmonised basemap and how to focus in mandatory datasets of Annex I of INSPIRE Directive.*

Alejandro Guinea, Juan Miguel Álvarez



Pág. 50

gvSIG Online: plataforma integral para Infraestructuras de Datos Espaciales en software libre. *gvSIG Online: integral platform for the Spatial Data Infrastructure implementation in open source software.*

Álvaro Anguix, José Vicente Higón, César Martínez

Pág. 58

Ya tengo mi cartografía... ¿y ahora cómo la mantengo?: aspectos clave para el mantenimiento de las bases geográficas de referencia. *I already have my map... and now, how do I do its maintenance?: Key aspects to maintain the geographical reference database.*

Juan Miguel Álvarez, Alejandro Guinea, Iñigo Hernández

Pág. 64

Mundo Blog

Pág. 66

Mundo Tecnológico

Pág. 68

Noticias

Pág. 68

Agenda

Pág. 72

Revisores externos

NT.16016469
col. 501263

TECHNOMETRICS

Volume 58, Number 4, November 2016

Editor's Report		
	Peihua Qiu	413
An Ordered Lasso and Sparse Time-Lagged Regression		
	Robert Tibshirani and Xiaotong Suo	415
Sparse PCA for High-Dimensional Data With Outliers		
	Mia Hubert, Tom Reynkens, Eric Schmitt, and Tim Verdonck	424
Fast Computing for Distance Covariance		
	Xiaoming Huo and Gábor J. Székely	435
A Distribution-Free Multivariate Control Chart		
	Nan Chen, Xuemin Zi, and Changliang Zou	448
Self-Starting Monitoring Scheme for Poisson Count Data With Varying Population Sizes		
	Xiaobei Shen, Kwok-Leung Tsui, William H. Woodall, and Changliang Zou	460
Online Updating of Computer Model Output Using Real-Time Sensor Data		
	Huijing Jiang, Xinwei Deng, Vanessa López, and Hendrik F. Hamann	472
Pairwise Meta-Modeling of Multivariate Output Computer Models Using Nonseparable Covariance Function		
	Yongxiang Li and Qiang Zhou	483
Computer Experiments With Both Qualitative and Quantitative Variables		
	Hengzhen Huang, Dennis K. J. Lin, Min-Qian Liu, and Jian-Feng Yang	495
A Note on Foldover of 2^{k-p} Designs With Column Permutations		
	William Li and Dennis K. J. Lin	508
Augmenting the Unreturned for Field Data With Information on Returned Failures Only		
	Zhi-Sheng Ye and Loon-Ching Tang	513
Book Reviews		524
The 2015 <i>Technometrics</i> Prizes		532
2015 Ziegel Award Announcement		535
<i>Technometrics</i> Editorial Collaborators		536

Instructions for authors can be found online at www.tandfonline.com/r/tech.

