

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

Publicaciones seriadas
Enero - Marzo 2023



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad trimestral 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 en el período de **enero a marzo de 2023** 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

The Cartographic journal : journal of the British Cartographic Society, ISSN 0008-7041 / Taylor & Francis

Volume 59, issue 1 (february 2022). [Acceso al sumario](#)

Volume 59, issue 2 (may 2022). [Acceso al sumario](#)

Volume 59, issue 3 (august 2022). [Acceso al sumario](#)

Publicación disponible online para el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en:
<https://www.tandfonline.com/loi/ycaj20>

Índice : revista de estadística y sociedad, ISSN 1696-9359 / Universidad Autónoma de Madrid ; Instituto Nacional de Estadística

Número 88 (enero 2023). [Acceso al sumario](#)

Technometrics [online], ISSN 1537-2723 / Taylor & Francis

Volume 64, issue 2 (2022). [Acceso al sumario](#)

Volume 64, issue 3 (2022). [Acceso al sumario](#)

Volume 64, issue 4 (2022). [Acceso al sumario](#)

Publicación disponible online para el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en:
<https://www.tandfonline.com/loi/utch20>

Vidaeconómica : la revista empresarial de Málaga / Publicaciones AVI, S.L.

Número 97 (enero - febrero 2023). [Acceso al sumario](#)



THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

VOLUME 59 NUMBER 1

February 2022



CONTENTS

REFEREED PAPERS

The Third Dimension in Noise Visualization - a Design of New Methods for Continuous Phcnomenon Visualization	1
Daniel Beran, Karel Jedlicka, Kavisha Kumar, Stanislav Popelka and Jantien Stoter	
Multi-Criteria Geographic Analysis for Automated Cartographic Generalization	18
G Touya	
Choriented Maps: Visualizing SDG Data on Mobile Device;.....	35
Viktor Gorte and Auriol Degbelo	

OBSERVATION PAPERS

Technical Evolution of Flood Maps Through Spanish Experience in the 19th-Century Bergamo;.....	55
Jorge Olcina-Cantos and Andres Dfez-Herrero	
Creation of Tourist Maps Series as a Type of Regional System Tourist Map;.....	69
Mariia Onyshchenko, Vitalii Ostroukh, Viktoriia Lepetiuk and Ir,ru Pidl'ok	

NT 16016473
col. 501265



THE CARTOGRAPHIC JOURNAL



VOLUME 59 NUMBER 2

May 2022

CONTENTS

REFERI:ED PAPERS

Conformal Cylindrical Properties of Adriatic Sea Basin Renderings on Portolan Charts Tome Mrrelic	83
Lines of Power: The Eighteenth-Century Struggle Over the Norwegian-Swedish Border in Central Scandinavia Anne Christine Lien and Anders Lundberg	102
Mapscapes: Applying Anachronistic Techniques in Contemporary Maps as a Design Strategy for New Ways of Seeing José Miguel Corvalho Cardoso and Rui Carlos Ferreira Cavadas da Costa	120
Decoupling Slope and Aspect Vectors to Generalize Relief Shading Patrick J. Kemelly	136
A Review of Maps in PhDs: Is Your Map Worth a Thousand Words? Serena Coetzee, Sanet Carow and Lourens Snyman	150
 Obituary	
Peter Kenneth Clark: A Quiet Giant of Cartography Yo Hodson and Barbara Bond	165

NT. 16016473
Col. 501265



THE CARTOGRAPHIC JOURNAL



VOLUME 59 NUMBER 3

August 2022

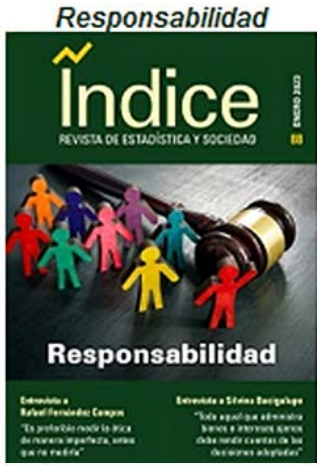
CONTENTS

REFEREED PAPERS

- The Map of the Coatzacoalcos River (1580): The First Cartography of the Isthmus of Tehuantepec** 167
Manuel Morato-Moreno and Jose-Maria Gentil-Baldrich
- A Comparison of Machine Learning Methods Applied to the Automated Selection of River Networks** 187
Chaode Yan, Xiao Liu, Muhammad Waseem Boota and Ziwei Pan
- A New Map of the World's Hydrosphere** 203
Duncan Cameron and Krisztian Kerkovits
- Designing Metaphorical Multivariate Symbols to Optimize Dockless Bike Sharing** 220
Mingguang Wu and Lige Qiao

SURVEY PAPER

- Guidelines for Standardizing the Design of Tactile Maps: A Review of Factors and Best Practice** 239
Jakub Wablirski, Alina Moscicka and Guillaume Touya



Beatriz Arroyo Pastor [La Nota](#) 2

Entrevista a [Rafael Fernandez Campos](#) 4

Maria Navas Roman [El Barómetro Fiscal: una estadística para conocer la opinión de los españoles sobre temas relacionados con la fiscalidad](#) 7

Javier López, Francisco Sanchez y David Herrera [La explotación y difusión de las estadísticas de criminalidad por el Ministerio del Interior](#) 12

Entrevista a [Silvina Bacigalupo](#) 16

Ildefonso Villan Criado y Angeles Gonzalez Garcia [Responsabilidad patrimonial de la Administración](#) 19

Mar España Marti [Agencia Española de Protección de Datos: la consolidación de la responsabilidad social en un organismo público](#) 24

Miguel Angel Vazquez [El seguro de responsabilidad civil, garante de la inversión y la creación de valor](#) 27

Javier Martin Cavanna [De las estadísticas de responsabilidad a las estadísticas responsables](#) 30

Ester Martin Dominguez [Transparencia y buenas prácticas en la Iglesia católica](#) 34

Reseña de publicaciones 36

Podemos definir la responsabilidad como la articulación mutua de lealtades entre lo público y lo privado, entre el Estado y el ciudadano, entre la sociedad y la persona que la conforma y con la que se relaciona. En las siguientes páginas exploraremos las fuentes estadísticas del entramado de derechos y obligaciones que configuran la mutua responsabilidad de instituciones y ciudadanos.

En la Nota, Beatriz Arroyo, de la Universidad Francisco de Vitoria, introduce el tema de la responsabilidad a partir de las bases biológicas y la evolución del ser humano. Entrevistamos a Rafael Fernández, presidente del Club Chief Data Officer de España y Latinoamérica, sobre el uso ético y responsable de los datos personales por parte de las empresas. En el artículo de María Navas, del Instituto de Estudios Fiscales, se describe la metodología y los principales resultados del Barómetro Fiscal, cuyo objetivo es medir la evolución de las opiniones y las actitudes de los españoles relativas a la fiscalidad. A continuación, el artículo de Javier López, Francisco Sanchez y David Herrera, del Ministerio de Interior, versa sobre la explotación y difusión de las estadísticas de criminalidad. En nuestra siguiente entrevista hablamos con Silvina Bacigalupo, presidenta de Transparency International-España, sobre la labor de su institución en la medición de la corrupción y en aumentar el grado de transparencia de las instituciones públicas. Continuamos con el artículo de Ildefonso Villan y Angeles González sobre la Responsabilidad patrimonial de la Administración. Desde la Agencia Española de Protección de Datos, su directora, Mar España, nos explica el modelo de responsabilidad social de este organismo. A continuación, Miguel Ángel Vázquez, responsable de Análisis y Estudios de UNESPA, explica el funcionamiento del seguro de responsabilidad civil. Javier Martín, fundador y director de Fundación Haz, reflexiona sobre la dificultad en la medición de la responsabilidad empresarial y analiza cómo se evalúa desde su Fundación. Por último, Ester Martín, directora de la Oficina de Transparencia de la Conferencia Episcopal Española, nos detalla el Plan de transparencia y modernización de los sistemas de gestión de la Iglesia católica en España.



Technometrics, ISSN 1537-2723. Volume 64, Issue 2 (2022)

Articles

Class Maps for Visualizing Classification Results

Jakob Raymaekers, Peter J. Rousseeuw & Mia Hubert

Pages: 151-165

SPLIT: An Optimal Method for Data Splitting

V. Roshan Joseph & Akhil Vakayil

Pages: 166-176

Bayesian Hierarchical Model for Change Point Detection in Multivariate Sequences

Huaqing Jin, Guosheng Yin, Binhang Yuan & Fei Jiang

Pages: 177-186

PICAR: An Efficient Extendable Approach for Fitting Hierarchical Spatial Models

Ben Seiyon Lee & Murali Haran

Pages: 187-198

Sequential Design of Multi-Fidelity Computer Experiments: Maximizing the Rate of Stepwise Uncertainty Reduction

Rémi Stroh, Julien Bect, Séverine Demeyer, Nicolas Fischer, Damien Marquis & Emmanuel Vazquez

Pages: 199-209

Monitoring Heterogeneous Multivariate Profiles Based on Heterogeneous Graphical Model

Hui Wu, Chen Zhang & Yan-Fu Li

Pages: 210-223

Bayesian Dynamic Feature Partitioning in High-Dimensional Regression With Big Data

Rene Gutierrez & Rajarshi Guhaniyogi

Pages: 224-240

Anomaly Detection in Large-Scale Networks With Latent Space Models

Wesley Lee, Tyler H. McCormick, Joshua Neil, Cole Sodja & Yanran Cui

Pages: 241-252

An Adaptive Sampling Strategy for Online Monitoring and Diagnosis of High-Dimensional Streaming Data

Ana María Estrada Gómez, Dan Li & Kamran Paynabar

Pages: 253-269

Book Review

Manhattan Project: The Story of the Century, by Bruce Cameron Reed. Springer Nature Switzerland AG, 2020, Cham, Switzerland. ISBN 978-3-030-45733-4, xiv + 553 pp., 127 b/w and 25 color illustrations, \$49.99 (hbk).

Stan Lipovetsky

Pages: 270-278



Technometrics, ISSN 1537-2723. Volume 64, Issue 3 (2022)

Articles

A Multifidelity Function-on-Function Model Applied to an Abdominal Aortic Aneurysm

Christoph Striegel, Jonas Biehler, Wolfgang A. Wall & Göran Kauermann

Pages: 279-290

Fast and Exact Leave-One-Out Analysis of Large-Margin Classifiers

Boxiang Wang & Hui Zou

Pages: 291-298

A Gaussian Process Emulator Based Approach for Bayesian Calibration of a Functional Input

Zhaohui Li & Matthias Hwai Yong Tan

Pages: 299-311

Data-Driven Determination of the Number of Jumps in Regression Curves

Guanghui Wang, Changliang Zou & Peihua Qiu

Pages: 312-322

Reliable Post-Signal Fault Diagnosis for Correlated High-Dimensional Data Streams

Dongdong Xiang, Peihua Qiu, Dezhi Wang & Wendong Li

Pages: 323-334

Functional PCA With Covariate-Dependent Mean and Covariance Structure

Fei Ding, Shiyuan He, David E. Jones & Jianhua Z. Huang

Pages: 335-345

Spectral Clustering on Spherical Coordinates Under the Degree-Corrected Stochastic Blockmodel

Francesco Sanna Passino, Nicholas A. Heard & Patrick Rubin-Delanchy

Pages: 346-357

Locally Optimal Design for A/B Tests in the Presence of Covariates and Network Dependence

Qiong Zhang & Lulu Kang

Pages: 358-369

A Statistical Approach to Surface Metrology for 3D-Printed Stainless Steel

Chris J. Oates, Wilfrid S. Kendall & Liam Fleming

Pages: 370-383

Ranking Features to Promote Diversity: An Approach Based on Sparse Distance Correlation

Andi Wang, Juan Du, Xi Zhang & Jianjun Shi

Pages: 384-395

Density Regression with Conditional Support Points

Yunlu Chen & Nan Zhang

Pages: 396-408

A New Sparse-Learning Model for Maximum Gap Reduction of Composite Fuselage Assembly

Juan Du, Shanshan Cao, Jeffrey H. Hunt, Xiaoming Huo & Jianjun Shi

Pages: 409-418

Book Reviews

Applied Regularization Methods for the Social Sciences

by Holmes Finch, Boca Raton, FL, CRC/Chapman & Hall, Taylor & Francis Group, 2022, 305 pp., 77 b/w ill., \$89.95 (hbk), ISBN 978-0-367-40878-7.

Stan Lipovetsky

Pages: 419-421

Behavior Analysis with Machine Learning Using R,

by Enrique Garcia Ceja, Boca Raton, FL, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2022, xxxiii + 397 pp., 96 color & 88 b/w illustrations, \$79.96, ISBN 978-1-032-06704-9.

Stan Lipovetsky

Pages: 421-423

Explanatory Model Analysis: Explore, Explain and Examine Predictive Models,

by Przemyslaw Biecek, Tomasz Burzykowski, Boca Raton, FL, Chapman and Hall/CRC, Taylor & Francis Group, 2021, xiii + 311 pp., \$79.96 (hbk), ISBN 978-0-367-13559-1.

Stan Lipovetsky

Pages: 423-424

Handbook of Statistical Methods for Randomized Controlled Clinical Trials

by Kyung Mann Kim, Frand Bretz, Ying Kuen Cheung, and Lisa V Hampson, eds., Boca Raton, FL, CRC/Chapman & Hall, 2022, 620 pp., \$185.15, ISBN 978-1-498-71462-4.

Daniel Zelterman

Pages: 424-425

Math and Art: An Introduction to Visual Mathematics, 2nd ed.,

by Sasho Kalajdzievski, Boca Raton, FL, Chapman and Hall/CRC Press, Taylor & Francis Group, 2022, 398 pp., \$55.96 (pbk), ISBN 9780367076115.

Stan Lipovetsky

Pages: 425-426

Measurement Models for Psychological Attributes

by Klaas Sijtsma, and Andries L. van der Ark, Boca Raton, FL, CRC Press, Taylor & Francis Group, Chapman and Hall, 2020, 428 pp., 50 b/w illustrations, \$79.95 (pbk), ISBN 978-0-367-42452-7.

Stan Lipovetsky

Pages: 426-429

Modern Data Science with R (2nd ed.)

by Benjamin S. Baumer, Daniel T. Kaplan, and Nicholas J. Horton, Boca Raton, FL: Chapman and Hall/CRC Press, 2021, 650 pp., \$99.95 (Hardback), ISBN: 978-0-36-719149-8.

Kohma Arai & Vyacheslav Lyubchich

Page: 429

Book Review

Multivariate Data Integration Using R: Methods and Applications with the mixOmics Package, by Kim-Ahn Lê Cao and Zoe Welham, Boca Raton, FL, CRC/CRC Press, Chapman and Hall, Taylor & Francis Group, 2022, xxi + 308 pp., 121 color illustrations, \$79.96 (hbk), ISBN 9780367460945.

Stan Lipovetsky

Pages: 429-431

Statistical Universals of Language: Mathematical Chance vs. Human Choice

by Kumiko Tanaka-Ishii, Springer, Switzerland, 2021, 236 pp., EUR 89.99 (hardback), EUR 76.99 (eBook), ISBN: 978-3-030-59376-6.

Firdous Ahmad Mala

Pages: 432-433



TECHNOMETRICS, ISSN 1537-2723. Volume 64, Issue 4 (2022)

SPECIAL ISSUE ON INDUSTRY 4.0

EDITORIAL

Editorial: Special Issue on Industry 4.0
Matthew T. Pratola
Pages: 435-436

ARTICLES

Statistical Modeling and Monitoring of Geometrical Deviations in Complex Shapes With Application to Additive Manufacturing
Riccardo Scimone, Tommaso Taormina, Bianca Maria Colosimo, Marco Grasso, Alessandra Menafoglio & Piercesare Secchi
Pages: 437-456

Analyzing Nonparametric Part-to-Part Variation in Surface Point Cloud Data
Anh Tuan Bui & Daniel W. Apley
Pages: 457-474

Temporal Characterization and Filtering of Sensor Data to Support Anomaly Detection
Michael J. Grosskopf, Kary Myers, Earl Lawrence & Derek Bingham
Pages: 475-486

Transparent Sequential Learning for Statistical Process Control of Serially Correlated Data
Peihua Qiu & Xiulin Xie
Pages: 487-501

Adaptive Partially Observed Sequential Change Detection and Isolation
Xinyu Zhao, Jiuyun Hu, Yajun Mei & Hao Yan¹
Pages: 502-512

TSEC: A Framework for Online Experimentation under Experimental Constraints
Simon Mak, Yuanshuo Zhao, Lavonne Hoang & C. F. Jeff Wu
Pages: 513-523

Novelty and Primacy: A Long-Term Estimator for Online Experiments
Soheil Sadeghi, Somit Gupta, Stefan Gramatovici, Jiannan Lu, Hao Ai & Ruhan Zhang
Pages: 524-534

Sensitivity Prewarping for Local Surrogate Modeling
Nathan Wycoff, Mickaël Binois & Robert B. Gramacy
Pages: 535-547

Multi-Output Calibration of a Honeycomb Seal via On-site Surrogates

Jiangeng Huang & Robert B. Gramacy
Pages: 548-563

Using BART to Perform Pareto Optimization and Quantify its Uncertainties
Akira Horiguchi, Thomas J. Santner, Ying Sun & Matthew T. Pratola
Pages: 564-574

BOOK REVIEW

Adventures in Recreational Mathematics, Vol. 1
by David Singmaster, Singapore: World Scientific, 2021, 316 pp., \$38.00 (pbk), ISBN 978-981-122-650-2.
Stan Lipovetsky
Pages: 575-581

Adventures in Recreational Mathematics, Vol. 2
by David Singmaster, Singapore: World Scientific, 2022, 180 pp., \$28.00 (pbk), ISBN 978-981-122-651-9
Stan Lipovetsky
Pages: 576-578

Basic Statistics and Epidemiology: A Practical Guide (5th Edition)
by Antony Stewart, CRC Press, Taylor and Francis Group, 2022, xi + 204 pp., \$99.00 (HB), ISBN: 9780367708153
Firdous Ahmad Mala
Pages: 578-579

Stochastic Processes with R: An Introduction
by O. Korosteleva, Boca Raton, FL: Chapman and Hall, CRC Press, 2022, x + 190 pp., \$99.95, ISBN 978-1032153735
David J. Olive
Page: 579

All the Math You'll Ever Need: A Self-Teaching Guide (3rd Edition)
by Carolyn C. Wheeler and Steve Slavin, USA: Jossey-Bass, 2022, 336 pp., \$25.00 (PBK), ISBN: 9781119719182
Firdous Ahmad Mala
Pages: 579-580

Mathematical Modeling: Models, Analysis and Applications, 2nd Edition
by Sandip Banerjee, Boca Raton, FL: Chapman and Hall/CRC Press, Taylor & Francis Group, 2022, 433 pp., \$130.00 (hbk), ISBN 978-1-138-49594-4
Stan Lipovetsky
Pages: 580-581

TECHNOMETRICS PRIZES

The 2021 *Technometrics* Prizes
Pages: 582-585

2022 Ziegel Award Announcement
Page: 586



06 BITÁCORA
Nombres propios, índices,
claves y protagonistas.

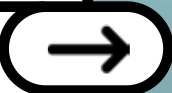
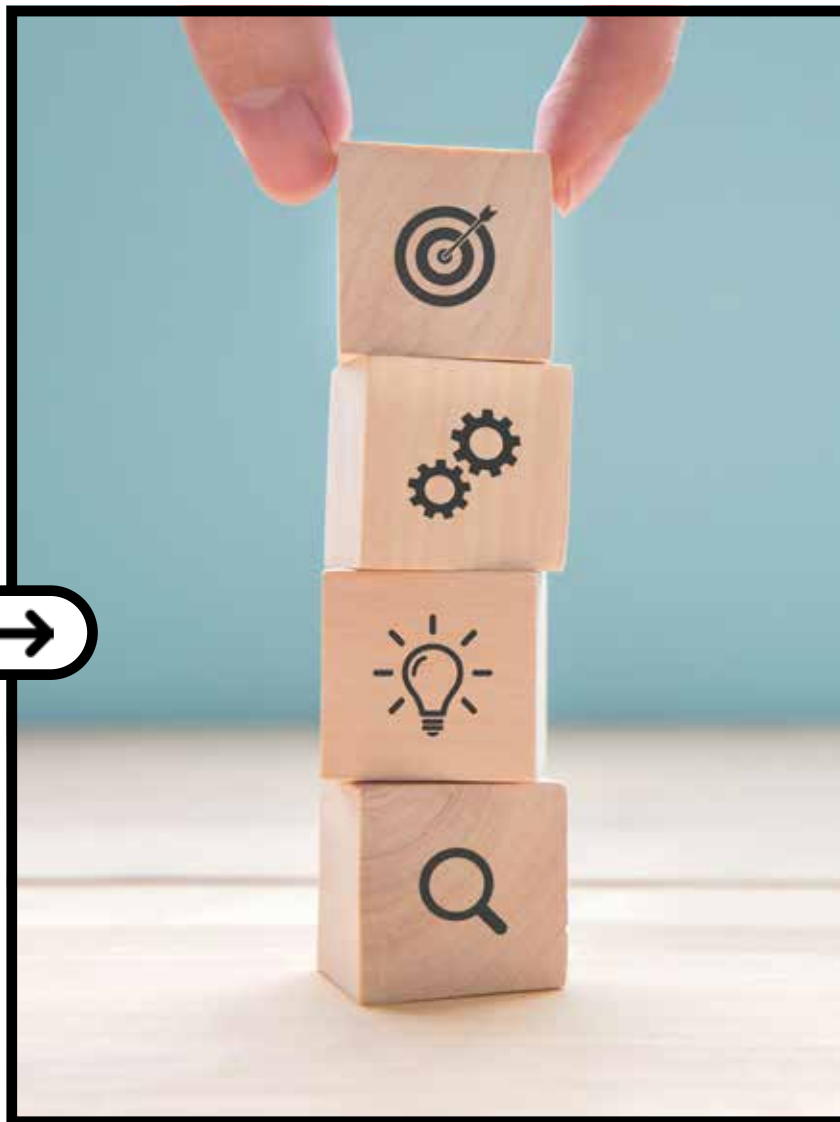
10 ACTUALIDAD
Repaso a la actualidad
económica de Málaga y
Andalucía del último mes.

18 EN PORTADA
**20 PROYECTOS QUE
TRANSFORMARÁN MÁLAGA**

Repasamos el estado de 20 de los proyectos más significativos de la provincia y que en este año darán importantes pasos en su ejecución.

28 MESA
EMPRESARIAL

Celebramos en Uppery Club el éxito del Turismo en Málaga en las últimas dos décadas con los representantes del sector. Qué se ha hecho y qué queda por hacer en una actividad que genera 17.081 millones de euros al año en la provincia.



34 EMPRESAS
Lo más destacado de las
empresas de la provincia.



38 ESSCA
ATERRIZA EN MÁLAGA

La escuela de negocios francesa ESSCA, con seis sedes en el país galo, abrirá en Málaga su primer centro de España.



42 ESTILO DIRECTO

DAVID PLAZA. ANIMUM 3D: LIDERAZGO MUNDIAL

La mejor escuela de animación 3D de habla hispana está en Málaga. Forma a 1.300 alumnos simultáneos.



46 AGRO

NUEVAS TENDENCIAS EN EL CAMPO MALAGUEÑO

La actividad ganadera y agrícola en la provincia suma nuevas circunstancias a la sequía, el incremento de los costes y la PAC.

48 ALGO Q DECIR

CHARLAS CON VIDA ECONÓMICA

Charlamos con los protagonistas del mes empresarial en la provincia. Sus proyectos, en Algo Que Decir y vidaeconomica.com

50 EMPRENDER

AUMENTUR, PREMIO AL EMPREDIMIENTO

Aumentur, ganadora del premio de Tourism Hub, agrupa en una sola aplicación móvil 600 guías de visita de diferentes puntos repartidos por España.



58

APUNTES

Opinión y el día a día de la UMA, en Vida Económica.



SONIA HIDALGO

Departamento Laboral de Iuris Catedra.
CLAVES DE LA REFORMA. NUEVO SISTEMA DE COTIZACIÓN DE AUTÓNOMOS.



PABLO VELA

Socio. IusLaboral.
EL DESPIDO DURANTE EL TIEMPO DE BAJA MÉDICA DEL TRABAJADOR.

60

VIVIR MÁS

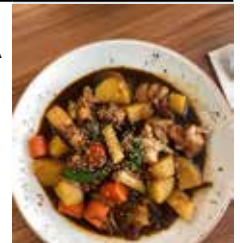
Tendencias, ocio y estilo de vida más allá de las empresas.



62

GASTRONOMÍA

José Cabello nos acerca las recomendaciones y el buen producto de la cocina malagueña.



64

GRAN ANGULAR

Repaso gráfico a los eventos socioempresariales más destacados del último mes en Málaga.



66

SIETE Y 1/2

Charlamos con Dani Carnero, propietario de Kaleja y nueva estrella Michelin en la provincia de Málaga.

