

## Sumarios de revistas

**Enero-Abril 2025**

---

**Último sumario de las revistas disponibles en la biblioteca de la  
Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda**

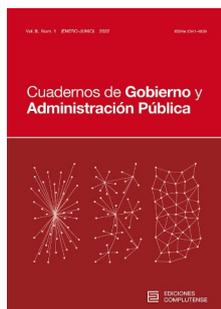


## Revistas por materias

1. [Administración pública](#)
2. Arquitectura
3. Construcción
4. Infraestructuras
5. [Paisaje](#)
6. Transportes
7. Urbanismo
8. Miscelánea



# 1. Administración pública



## Cuadernos de Gobierno y Administración Pública. Vol. 11. Nº 2 (Diciembre 2024)



### Artículos

#### Las plataformas de participación en las capitales de las comunidades autónomas

Laia Márquez Muñoz

e97009



PDF

#### Competency-Based Management In Brazilian Federal Universities In The Context Of The National Policy For Employee Development

Bruno Galisa de Oliveira , Fabiana Pinto de Almeida Bizarria, Marcleide Sampaio Oliveira, Flávia Lorene Sampaio Barbosa

e95489



PDF (English)

#### Atención telefónica y calidad percibida en los servicios de atención primaria en España

Bruno González-Cacheda, Óscar Briones-Gamarra, Enrique José Varela-Álvarez

e97055



PDF

#### Profesorado universitario e ia: ¿una pareja bien avenida?

Reflexiones a partir de expectativas y percepciones del estudiantado.

Jorge Crespo-González, María José Vicente Vicente, María Saudade Baltazar, Segundo Valmorisco Pizarro

e95972



PDF

### Recensiones

#### Evaluación de la gestión de la pandemia COVID-19 en España. Editado por Manuel Tamayo, Isabel Bazaga y Rut Bermejo, en Tirant Lo Blanch, 359 pp.

Pedro Marcos García López

e99080



PDF





## Revista Andaluza de Administración Pública. Nº 118 (Julio- Diciembre 2024)



### SUMARIO

Pág.

### ESTUDIOS

<b>José Carlos Laguna de Paz</b> <i>Política energética, competencia y mercado en el sector eléctrico</i>	19
<b>Vicente Álvarez García</b> <i>La doctrina del Consejo de Estado sobre normas técnicas</i>	55
<b>María Mercedes Ortiz García</b> <i>La ciudad compartida: bienes comunes urbanos y sinergias público-comunes</i>	77
<b>Teresa Acosta Penco</b> <i>Responsabilidad patrimonial en casos de actuaciones conjuntas entre agencias europeas y Estados Miembros</i>	117
<b>Julio David Moreno Prieto</b> <i>La prohibición de viviendas, usos residenciales y habitacionales en los puertos deportivos: ¿Riesgo ante el otorgamiento de nuevas prórrogas?</i>	165
<b>Carmen Carretero Espinosa de los Monteros</b> <i>La aplicación de la nueva Ley de Función Pública de Andalucía a las Entidades Locales</i>	197



# COMENTARIOS DE JURISPRUDENCIA

De nuevo, la organización territorial de Andalucía cuestionada por una consulta popular: a propósito de la sentencia del Tribunal Supremo de 25 de septiembre de 2023  
*(Inmaculada Ruiz Magaña)* 239

Aproximación al Estado Administrativo: De la deferencia Chevron a la delegación Loper Bright  
*(Carlos Reverón Boulton)* 257

---

## CRÓNICAS Y DOCUMENTOS

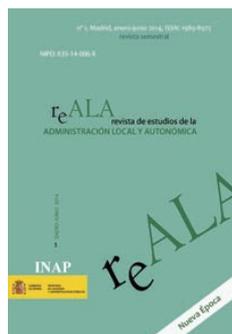
Crónica sobre la evolución de la igualdad efectiva entre hombres y mujeres en el ámbito político local andaluz durante el periodo 2003-2023  
*(Judit Muñoz Conde)* 289

### COMENTARIO DE LEGISLACIÓN

La transparencia como servicio público e instrumento de lucha contra el fraude y la corrupción, su incidencia en la Administración local, y con especial referencia a Andalucía  
*(Ana Miranda Castán)* 321



# Revista de Estudios de la Administración Local y Autónoma. Nueva Época. Número 22 (Octubre 2024)



## Sumario / Table of contents

### Artículos

<b>La delegación de competencias municipales en la provincia en el derecho propio de Andalucía</b> <i>The delegation of municipal powers in the province in the Andalusia law</i>	
NÚÑEZ LOZANO, MARÍA DEL CARMEN .....	6
<b>Crterios de adjudicación de plazas en centros escolares de la red pública: una mirada crítica y una propuesta alternativa</b> <i>Criteria for allocating places in schools in the public network: A critical look and an alternative proposal</i>	
MARTÍNEZ OTERO, JUAN MARÍA .....	28
<b>La problemática de los parques eólicos y su solución a través del urbanismo</b> <i>The problem of wind farms and their solution through urban planning</i>	
FERNÁNDEZ-GARCÍA, JOSÉ FRANCISCO .....	53
<b>La protección del medio ambiente en el Valle de Arán como modelo especial de ordenación determinado por el territorio</b> <i>Environmental protection in Aran Valley as a special regulatory model determined by the territory</i>	
MORA-RUIZ, MANUELA .....	76

### Comunicaciones y comentarios jurisprudenciales

<b>Déficits y excesos normativos en materia de transparencia, buena administración y buen gobierno: un análisis de la cuestión a partir de la legislación estatal y extremeña</b> <i>Regulatory deficits and excesses in the field of transparency, good administration and good government: An analysis of the subject based on state and extremaduran legislation</i>	
TAHIRÍ MORENO, JESÚS A. / COFRADES AQUILUÉ, LUCÍA .....	92
<b>Los criterios sujetos a juicio de valor. El caballo de Troya de la contratación pública</b> <i>The criteria subject to judgment of value; the Trojan Horse of public procurement</i>	
SEGURA MARTÍNEZ, ANTONIO .....	118
<b>La organización y la dirección público profesional del área de urbanismo municipal del País Vasco</b> <i>The organization and professional public management of the municipal urban planning department in the Basque Country</i>	
CEREZO IBARRONDO, ÁLVARO .....	137

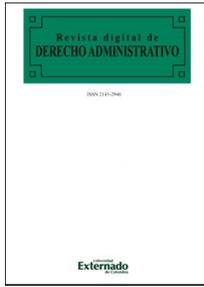
### Recensiones

<b>Luis Medina Alcoz: Historia del derecho administrativo español</b>	
RODRÍGUEZ PORTUGUÉS, MANUEL .....	167

<b>SUMARIO</b>	<b>4</b>
----------------	----------

<b>Álvaro Soriano Hinojosa: Las Administraciones públicas ante el arbitraje</b>	
BRUFAO CURIEL, PEDRO .....	171
<b>Agustín García Ureta: Cooperación al desarrollo. Aspectos jurídico-administrativos</b>	
DÍAZ GONZÁLEZ, GUSTAVO MANUEL .....	174
<b>M.ª Ángeles González Bustos: Régimen jurídico administrativo de la dinamización rural</b>	
RUIZ MAGAÑA, INMACULADA .....	178
<b>M.ª Remedios Zamora Roselló: Minería y comunidades autónomas: territorio, sostenibilidad y energía. Especial referencia a Galicia, Baleares y Andalucía</b>	
ZAPATA SEVILLA, JOSÉ .....	180
<b>Gustavo Manuel Díaz González (coord.): Blockchain y Gobiernos locales</b>	
QUINTIÁ PASTRANA, ANDREI .....	183





## Revista digital de Derecho Administrativo. N° 33 (Enero-Junio 2025)

---



*Editorial. Aníbal Zárate*

pp. 3-8

### **Derecho administrativo económico**

*Las comunidades energéticas locales como agentes clave para la transición energética*  
*Local Energy Communities as Key Agents for Energy Transition*

María Lidón Lara Ortiz

pp. 11-44

*Régimen jurídico y organizativo de la participación de los entes locales en la conformación de comunidades energéticas*  
*Legal and Organizational Framework for Local Authorities' Participation in Energy Communities*

Josep Ramon Fuentes I Gasó

pp. 45-75

*Desafíos del servicio universal argentino en materia de telecomunicaciones: nuevos reglamentos, viejos problemas*  
*The Challenges of the Argentine Universal Service in Telecommunications: New Regulations, Old Problems*

Juan M. Mocoroa

pp. 77-108

*Los fabricantes de vehículos no deben ser considerados empresas de telecomunicaciones bajo el derecho europeo*  
*Vehicle Manufacturers Should Not Be Considered Telecommunications Companies Under European Law*

Joaquim Goncalves do Espirito Santo

pp. 109-133

*The Internet as Constitutional Right and Public Utility in Peru: A Critical Perspective*  
*The Internet as Constitutional Right and Public Utility in Peru: A Critical Perspective*  
Guillermo Chang Chuyes

pp. 135-154

*El grupo empresarial público en Colombia*  
*The Public Business Group in Colombia*  
Pablo Andrés Córdoba Acosta

pp. 155-214



## **Compras públicas**

*El derecho administrativo interamericano de las contrataciones públicas*

*The Inter-American Administrative Law of Public Procurement*

José Ignacio Hernández G.

pp. 217-258

## **Función pública**

*Jerarquía administrativa, acceso a la función pública y venalidad de los cargos de los cargos en derecho romano ( siglos IV-VI d. C)*

*Administrative Hierarchy, Access to Public Service, and the Venality of Positions in Roman Law (4th-6th Century AD)*

Elena Quintana Orive

pp. 261-286

*El juicio de pérdida de investidura de los congresistas: hacia la implementación de un sistema acusatorio*

*Judicial Process for Loss of Congressional Investiture: Towards the Implementation of an Accusatory System*

Andrey Flórez Orozco

pp.287-316





19 En recuerdo de José Manuel Castells Arteche

ESTUDIOS

- 27 **ARIAS MARTÍNEZ, María Antonia:** La brecha digital y la progresiva reducción del derecho de opción a relacionarse electrónicamente con la Administración previsto en el artículo 14 de la LPAC
- 59 **BLANCO MONTAÑÉS, Abel:** Contratación verbal y buena fe: una visión crítica de la buena fe de los contratistas en la contratación verbal
- 103 **CUBERO MARCOS, José Ignacio:** Los difusos contornos para distinguir la desobediencia a la autoridad como delito y como infracción administrativa: mandato de tipificación, libertad ambulatoria y mínima intervención
- 133 **GALLARDO CASTILLO, María Jesús:** La correcta identificación del daño sanitario como premisa para obtener su reparación: viejos paradigmas, nuevas soluciones
- 189 **GONZÁLEZ DE ZÁRATE LORENTE, Roberto:** Procedimiento administrativo e inteligencia artificial

JURISPRUDENCIA

- 223 **GAMERO CASADO, Eduardo:** Naturaleza de los reglamentos de las federaciones deportivas, silencio administrativo positivo *secundum quid* y otras curiosidades del derecho administrativo

NOTAS

- 247 **IRIARTE IRURETA, Izaskun:** Desclasificación de sectores urbanísticos: los informes pomenorizados como instrumento clave para la toma de decisiones en la administración urbanística
- 291 **TORRECILLAS MARTÍNEZ, Ana:** Crítica constitucional a la categoría jurídica de ruralidad en España

BIBLIOGRAFÍA

- 327 Peñalver i Cabré, Alexandre, *La Defensa de los intereses Colectivos en el Contencioso-Administrativo. Legitimación y limitaciones económicas*, Aranzadi, Pamplona, 2016, 605 págs. (Nicolás HUMERES GUAJARDO)
- 334 Agoués Mendizabal, Carmen, *La revisión de oficio de los actos administrativos en el marco del principio de buena administración*, Aranzadi, 2024, 254 págs. (Miren Jassone URKOLA IRIARTE)
- 340 Jimeno Aranguren, R. (ed.), *La LORAFNA 40 años después: historia, balance y propuestas para una reforma*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, 2022 (Ander LOYOLA SERGIO)
- 354 Garrido Mayol, Vicente; Martínez Otero, Juan María (dirs.), *Estado autonómico y derechos fundamentales en la era post-coronavirus*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2024 (Beñat MAIZ LOURIDO)



## 2. Arquitectura



### i2 Investigación e Innovación en Arquitectura y Territorio. Nº 13 (Enero, 2025)



Vol. 13 - Núm. 1

[i2]

5

#### Índice – Index

##### Editorial – Editorial

- 7-14 **¡Desequilibrense!**  
Unbalance yourselves!  
Carlos Barberá Pastor

##### La infancia educa al espacio – Childhood educates space

- 15-32 **Entre la creatividad y el recuerdo. El espacio de juego en el arte de instalación de Carsten Höller y Gelitin**  
Between creativity and memory: the play space in the installation artworks by Carsten Höller and Gelitin  
Javier Gómez Chozas, Vanesa Cejudo Mejías, Arturo Franco Díaz

##### Miscelánea – Miscellaneous

- 33-58 **“De Straat: Vorm Van Samenleven”, una exposición pionera sobre el diseño de la calle**  
“De Straat: Vorm Van Samenleven”: a pioneering exhibition of street design  
David Ortega-Martinez
- 59-70 **Think Pink! : Una arquitectura queer: la cabaña de Derek Jarman en Dungeness**  
Think Pink! : Queer architecture: Derek Jarman's cottage in Dungeness  
Miguel Mesa-del-Castillo
- 71-92 **Delirio y arbitrariedad. Dos torres en Manhattan**  
Delirium and arbitrariness. Two towers in Manhattan  
Javier Rodríguez García, Angélique Trachana

##### Reseña de libro – Book review

- 93-97 **Reseña de libro: Carles Crosas, Álvaro Clua, Inés Aquilué y Melisa Pesoa (coor.) (2023), Enseñar Urbanismo. Apuntes y experiencias**  
João Pedro Costa





## 05 Editorial

### Bibliografías críticas

Carlos Mombiola 08 **Las promesas de San Rocco** · *The Promises of San Rocco* ◦

Tomás Rodríguez Rivero 12 **Compilando voces de la etnografía en arquitectura: conductología arquitectónica / etnografía del proceso de diseño** · *Acknowledging Voices in Architectural Ethnography Architectural Behaviorology / Ethnography of Design Practice* ◦

### Artículos

Emilio Manrique Díaz  
Eduardo Roig  
Bruno Seve 20 **El espacio turístico en las arquitecturas radicales Actif au Maroc como paradigma** · *Tourist space in radical architectures. Actif au Maroc as a paradigm* ◦

Jesús Utrillas Acerete 32 **Guggenheim vs. Helsinki Dos concursos para un museo** · *Guggenheim vs. Helsinki. Two Competitions for a Museum* ◦

Mariano González Presencio  
Javier Sáez Gastearena  
Marta García Alonso  
Héctor García-Diego Villarías 42 **Arquitectura para familias numerosas en el desarrollismo: cinco casas en Madrid** · *Architecture for large families during developmentalism: Five houses in Madrid* ◦

Alejandro Gómez García 54 **Función, representatividad e implicaciones espaciales del modelado de la forma en la arquitectura de Le Corbusier** · *Function, representativeness and spatial implications of form modelling in Le Corbusier's architecture* ◦

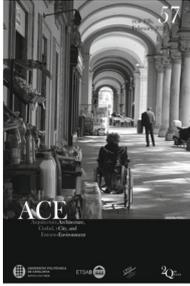
Serafina Amoroso  
Carlos L. Marcos Alba  
María Pura Moreno Moreno 64 **La materialidad visual y la visualidad háptica del ladrillo y su sintaxis a través de la comparación crítica de dos obras de Mies van der Rohe y Sigurd Lewerentz** · *The visual materiality and haptic visuality of brick and its syntax through the critical comparison of two works by Mies van der Rohe and Sigurd Lewerentz* ◦

### Reseñas

María Pura Moreno Moreno 78 **El plano del suelo y su pavimento como horizonte arquitectónico** · *The ground plan and its pavement as an architectural horizon* ◦

82 **Textos en lengua inglesa**





## CONTENIDOS

### *Sección de Artículos*

***Análisis geomorfológico de la desembocadura del Guadalquivir. Posibles influencias del cambio climático***

Federico Arévalo-Rodríguez; Carmen Escoda Pastor; Federico Arévalo-Alonso; Antonio Amado Lorenzo

***Residential Segregation, Housing Policy and Territorial Planning in the Basque Country (Spain)***

Nagore Dávila-Cabanillas; Itziar Aguado-Moralejo

***Indicators of the Impact of Changes on the Disposition of Entities and the Morphogenesis of Urban System Connections***

Lea Petrović-Krajnik; Vladimir Petrović; Damir Krajnik

***Calles que hablan: entorno construido y vida del espacio público según los habitantes de barrios vulnerables de Santiago de Chile***

Cristhian Figueroa-Martínez; Natan Waintrub

***Patrones misionales en San Javierito: herencia Jesuita en la Chiquitanía boliviana***

Karina Monteros Cueva; María Claudia Sotomayor Granda

***La arquitectura de Arequipa. Estudios sobre la revista "El Arquitecto Peruano"***

Sergio Coll Pla; Tatiana Medina Sánchez; Fernando Cuzziramos Gutierrez; Daniel Málaga Montoya; Agustí Costa Jover; Denis Leonardo Mayta

***La estructura metálica escondida en el Pabellón suizo de Le Corbusier y Pierre Jeanneret***

Cristina Gastón Guirao; Carlos Labarta Aizpun

***"habitABLE": una aplicación web para la mejora de la accesibilidad en los edificios de uso colectivo***

Luis Delgado Méndez; Consuelo del Moral Ávila

### *Sección de Tesis y tesinas*

***Shared Housing and Foreign-Born Population: The Existence of a Dual Residential Market of (Sub)let Rooms in Barcelona***

Carolina Orozco-Martínez; Jordi Bayona-i-Carrasco; Fernando Gil-Alonso

***Towards a Balanced Energy Community. Matching Energy Supply and Demand Curves. Ways of Governance***

Paula Bisordi Hüwel; Adolf Sotoca; Mariana Palumbo

***Equipamientos socioculturales y sistemas arquitectónicos resilientes: la Cable Factory y Can Batlló***

Fèlix Breton; Marisa García-Vergara





### Investigación / Research

*Una ética de los cuidados en la docencia del proyecto de vivienda colectiva urbana*

Patricia Reus, Jaume Blancafort pp. 83-91

*La ciudad de ellas: Experiencias urbanas feministas como proceso de aprendizaje y co-creación en Viña del Mar*

Maria Soledad Larrain Salinas pp. 94-103

*La inaplazable incorporación del enfoque de género en la enseñanza de la arquitectura del siglo XXI*

Carolina Blanco pp.104-114

*Aprendizaje no binario: talleres de proyectos para una pedagogía ecofeminista*

Noemí Gómez Lobo pp. 115-124

*Intuiciones viscerales: una introducción a la cotidianidad del acto de comer como una actitud pedagógica situada para conocer y cuidar las naturoculturas en las escuelas de arquitectura*

Josymar Rodriguez pp. 126-137

*Escalas simples, cuerpos complejos ¿Cómo las medidas de una casa impactan los roles de género?*

Lesly Yanelly Noguero Maldonado pp. 139-146

### Proyectos / Projects

*Proyectos que cuidan*

Cireddu, A., Hinojosa, K., & Muxí Martínez, Z. pp. 148-174

### Creación / Creation

*El arte de observar lo cotidiano*

Cireddu, A., Hinojosa, K., & Muxí Martínez, Z. pp. 176-188





## **Artículos**

**Relation Between Success Rate and Sample Quantity in Dendrochronological Dating of Building Materials**

Johannes Edvardsson, Anton Hansson & Hans Linderson Pp. 429-440

*Preservation or Revitalization? Examining the Conservation Status and Destructive Mechanisms of Tulou Heritage in Raoping, Chaozhou, China*

Dan Chen, Dongsheng Sun & Yaoguang Lin Pp. 441-456

*Impact of Acid, Salt, and Wetting-Drying Cycles on Weathering Deterioration of the Red Sandstone Used for Leshan Giant Buddha China*

Yuanyi Yang, Li Song, Jie Wang, Lei Yue, Enze Shi, Zuowen Wang & Tingting Yang  
Pp. 457-484

*Comparative Study on Complete Characterisation of Elastic–Ductile Compressive Behaviour of Aged and New Norway Spruce Timber*

K. Saad, E. Pintér & A. Lengyel Pp. 485-495

*Research on Traditional Reinforcement Techniques for Rammed Earth Walls in China*

Qi Zhou Pp. 496-514

*Seismic Risk of Church Belfries Supported on Seismic Isolation Systems*

Miguel A. Jaimes, Fernando Peña & Luis Baltazar-Mora Pp. 515-541

*Fire Risk Analysis: A Proposal for Historic Buildings in Brazil*

Bernardete de Lourdes Ferreira Minervino, Cristina C. Calmeiro, Paulo Gustavo Von Kruguer & João Paulo C. Rodrigues Pp.542-550



# Proyecto, Progreso, Arquitectura. N° 4, noviembre 2024: Arquitecturas para la industria



## artículo de la editora

- LA FÁBRICA CLAUDE ET DUVAL DE LE CORBUSIER EN SAINT-DIÉ. UNA MÁQUINA PARA HUMANIZAR / LE CORBUSIER'S CLAUDE ET DUVAL FACTORY IN SAINT-DIÉ. A MACHINE TO HUMANISE**  
Patricia de Diego Ruiz - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.01>) 12

## artículos

- USM HALLER: UN PARADIGMA DE SIMBIOSIS ENTRE ARQUITECTURA E INDUSTRIA / USM HALLER: A PARADIGM OF SYMBIOSIS BETWEEN ARCHITECTURE AND INDUSTRY**  
Angélica Fernández-Morales; Miguel Sancho Mir; Marta Quintilla-Castán - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.02>) 32

- ARQUITECTURA INDUSTRIAL EN LAS PUBLICACIONES DE POSGUERRA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / INDUSTRIAL ARCHITECTURE IN POST-WAR PUBLICATIONS IN THE UNITED STATES OF AMERICA**  
Ricardo Manuel Merí de la Maza; Bartolomé Serra Soriano; Alfonso Díaz Segura - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.03>) 52

- EL TEMPLO DE HOUILLE BLANCHE DE LAGARDE EN LA PRESA DE RICOBAYO / THE TEMPLE OF HOUILLE BLANCHE BY LAGARDE AT THE RICOBAYO DAM**  
José Ramón Sola Alonso; Cristina Pérez Valdés - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.04>) 76

- ANÁLISIS DEL PATRIMONIO MARÍTIMO INDUSTRIAL GALLEGO / ANALYSING GALICIAN MARITIME INDUSTRIAL HERITAGE**  
Óscar Fuertes Dopico; Iago Fernández Penedo; Carmen Fábregat Nodar - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.05>) 96

- ARQUITECTURAS INDUSTRIALES Y TRANSFORMACIÓN CREATIVA. TRES CASOS DE ESTUDIO EUROPEOS / INDUSTRIAL ARCHITECTURES AND CREATIVE TRANSFORMATION. THREE EUROPEAN CASE STUDIES**  
Safiya Tabali; José-Manuel Romero-Ojeda; María F. Carrascal-Pérez - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.06>) 114

- NUNCA FUE TAN VALIOSA LA BASURA: INDUSTRIAS, ARQUITECTURAS Y PAISAJES DEL RESIDUO / NEVER WAS TRASH SO VALUABLE: INDUSTRIES, ARCHITECTURES AND LANDSCAPES OF WASTE**  
José Parra-Martínez; Asunción Díaz-García; Ana Gilsanz-Díaz - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.07>) 134

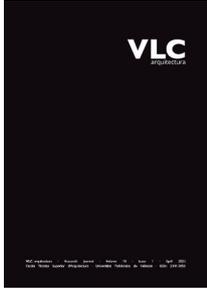
## reseña bibliográfica TEXTOS VIVOS

- DIEGO PERIS SÁNCHEZ: MIGUEL FISAC. ARQUITECTURAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INDUSTRIA**  
Francisco Arques Soler - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.08>) 156

- PEDRO NAVASCUÉS PALACIOS, BERNARDO REVUELTA POL (coords.): DE RE METALLICA: INGENIERÍA, HIERRO, ARQUITECTURA**  
Diego Peris Sánchez - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.09>) 158

- CARLO CAVALLOTTI: ARCHITETTURA INDUSTRIALE**  
FRafael García García - (DOI: <http://dx.doi.org/10.12795/ppa.2024.i31.10>) 160





Editorial

Editorial

Juan Serra Lluch .....1

Editorial Findings in Technologies

Reconstrucción, y Hogar y Arquitectura entre 1940-1963. Dos revistas propagandísticas adscritas al Régimen
Reconstrucción & Hogar y Arquitectura between 1940-1963. Two propaganda magazines related to the Regime
Ana Portalés Mañanós, Maite Palomares Figueres, and Asenet Sosa Espinosa ..... 123

Gio Ponti y la transparencia del espacio doméstico
Gio Ponti and the Transparency of Domestic Space
Noelia Cervero Sánchez ..... 149

Postdigital augmented spaces: A conceptual framework
Espacios postdigitales aumentados: Un marco conceptual
Sila Burcu Başarır and Yüksel Demir ..... 173

FINDINGS IN TECHNOLOGIES

Pneumatic concrete laminar structures revisited. A singular architectural structural type
Estructuras laminares neumáticas de hormigón. Revisitando un tipo arquitectónico estructural singular
Elena López-Ortiz and Paloma Pineda ..... 193

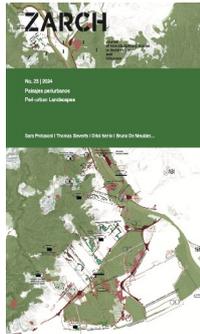
Remezclando nuestras ciudades: investigación reciente sobre la circularidad en el sector de la construcción
Remixing our cities – current research on circularity in the construction sector
Marisol Vidal, Matthias Lang-Raudaschl, and Clemens Berlach ..... 209

Sport Architecture. Technological evolution models and paradigms

La arquitectura del deporte. Modelos y paradigmas de la evolución tecnológica
Davide Allegri and Emilio Faroldi ..... 219

Transformability in adaptive structures of Frei Otto and beyond
Transformabilidad en las estructuras adaptativas de Frei Otto y más allá
Marios C. Phocas and Maria Matheou ..... 237





## Paisajes periurbanos Peri-urban Landscapes

**12 CITY AND NON-CITY. THE 'ECOTONAL' DIMENSION OF PERI-URBAN LANDSCAPES  
CIUDAD Y NO CIUDAD. LA DIMENSIÓN 'ECOTONAL' DE LOS PAISAJES PERIURBANOS**

SARA PROTASONI  
*Politécnico di Milano (DASTU)*

**32 Montages in the peri-urban pailmpsest.  
Echographies for Leuven**

YURI GERRITS  
*Katholieke Universiteit Leuven*  
BRUNO DE MEULDER  
*Katholieke Universiteit Leuven*

**46 Post-extraction: from sand to fabricated lakes**

DAVID KARLE  
*University of Nebraska-Lincoln*

**58 Los paisajes de amortiguación del Mississippi: battures, levées y humedales de inundación**

ANA PATRICIA MINGUITO GARCÍA  
*Universidad Politécnica de Madrid*

**72 Abriendo calles entre urbanizaciones cerradas. Simulación de una malla viaria intermedia para el territorio periurbano de Mendoza, Argentina**

ÁLVARO CLUA  
*Universitat Politècnica de Catalunya*  
JOSEP PARCERISA  
*Universitat Politècnica de Catalunya*  
JOSEMARÍA SILVESTRO  
*Universidad Nacional de Cuyo*

**88 Paisajes en barbecho: explorando los paisajes urbanos olvidados del Sur de Madrid y sus valores intangibles y socio ecológicos**

ALBA RODRÍGUEZ ILLANES  
*Universidad Rey Juan Carlos*

**100 Morfología y ecología del paisaje en las periferias agrourbanas: las huertas de Campanar y Rovella en Valencia**

JAVIER PÉREZ IGUALADA  
*Universitat Politècnica de València*  
ANA MARÍA PORTALÉS MAÑANÓS  
*Universitat Politècnica de València*  
RAFAEL TEMES-CORDOVEZ  
*Universitat Politècnica de València*

**114 Evaluando las transiciones perturbadas: cartografías críticas de los paisajes eco-culturales a partir de datos geolocalizados de redes sociales**

CLARA GARCÍA-MAYOR  
*Universidad de Alicante*

**128 City, Landscape, Infrastructure. Experimental fields in the dispersed metropolis**

ELIANA SARACINO  
*Libera Università di Bolzano*

**140 Tapiola ciudad azul: geografías e imaginarios del agua en la propuesta urbana de Aarne Ervi**

ENRIQUE FERNÁNDEZ-VIVANCOS GONZÁLEZ  
*Universitat Politècnica de València*

**152 Two-sided peri-urbanity: Cairo's desert sprawl against fertile encroachment**

ALEX SAURA VALLVERDÚ  
*Universitat Politècnica de Catalunya*  
CARLES CROSAS ARMENGOL  
*Universitat Politècnica de Catalunya*

### conversaciones conversations

**168 A Conversation with Thomas Sieverts on the Dissolution of the Compact City, *Zwischenstädte* and Peri-Urban Landscapes / Sobre la disolución de la ciudad compacta, las *Zwischenstädte* y los paisajes perturbados**

CARMEN DíEZ MEDINA  
*Universidad de Zaragoza*

**184 Sobre suburbanización y perturbantización. Conversación con Oriol Nel-lo**

JAVIER MONCLÚS  
*Universidad de Zaragoza*  
RAIMUNDO BAMBÓ  
*Universidad de Zaragoza*

### miscelánea miscellany

**200 De Saint-Nazaire a Caño Roto: metodologías operativas en la ciudad contemporánea a partir de las estrategias proyectuales en la obra de Lacaton y Vassal**

VALERIO ORIOL CANALS REVILLA  
*Universidad CEU San Pablo*



reseñas  
reviews

- 214 Kjell Nilsson, Stephan Pauleit, Simon Bell, Carmen Aalbers y Thomas Sick Nielsen (eds.)  
*Peri-urban futures: Scenarios and models for land use change in Europe*  
PABLO DE LA CAL
- 215 Javier Monclús (ed.)  
*La ciudad dispersa. Suburbanización y nuevas periferias*  
ISABEL EZQUERRA
- 216 Pedrazzini, Luisa (coord.)  
*Ámbitos periurbanos. Líneas guía paisajísticas para la gobernanza del territorio*  
ORSINA SIMONA PIERINI
- 217 Mark Michaeli, Sebastian Klawiter, Julia Micklewright (eds.)  
*Zwischenstand der Zwischenstadt*  
CARMEN DÍEZ MEDINA
- 218 Philipp Engel (ed.)  
*Suburbia. La construcción del sueño americano*  
JAVIER MONCLÚS
- 219 Teresa Marat-Mendes  
*Atlas of the Food System. Challenges for a Sustainable transition of the Lisbon Region*  
SARA SUCENA
- 220 Ramón Gras y Jeremy Burke  
*City Science. Performance Follows Form*  
BORJA RUIZ-APILÁNEZ
- 221 Joan Antoni Solans Huguet  
*Barcelona 1969-1979. Els anys decisius del planejament de la metròpoli*  
ORIOL NEL·LO
- 222 Stephen H. Kendall y John R. Dale (eds.)  
*The Short Works of John Habraken*  
Stephen H. Kendall (ed.)  
*Residential Architecture as Infrastructure. Open building in Practice*  
Stephen H. Kendall y N. John Habraken (eds.)  
*Open Building for Architects. Professional Knowledge for an Architecture of Everyday Environment*  
JOSEP MARIA MONTANER
- 224 Patrizia Di Monte y Verena Lenna (eds.)  
*Tools for the Generative Commons. Practices, processes and design*  
PAULA KAPSTEIN LÓPEZ
- 225 Fernando Espuelas  
*Anomalías domésticas*  
TERESA CLARA MARTÍNEZ LÓPEZ
- 226 Iñaki Bergera (ed.)  
*Francisco Cabrero. El viaje a Italia*  
JOSÉ DE COCA LEICHER
- 227 Rafael Beneytez Durán  
*La materialidad del aire. Ensayos sobre arquitectura y arte*  
SILVIA COLMENARES VILATA





## CERCHA. Revista de la arquitectura Técnica, Nº 163 (Febrero 2025)



# SUMARIO



Casa del Capitán Medina en Úbeda (Jaén)



Hotel Apartamento Tembo (Barcelona)

CÓMO USAR ESTA REVISTA DIGITAL. PULSA AQUÍ



### ▶ Editorial

### ▶ Noticias

### ▶ Sector

Nueva normativa europea de eficiencia energética en edificios.

### ▶ En portada

Hotel Apartamento Tembo, en Barcelona.

### ▶ Profesión

/ El trabajo de la Arquitectura Técnica ante la dana.

/ Jornada de Gabinetes Técnicos: innovación y nuevas prácticas.

/ La defensa de la profesión en las Jornadas Jurídicas del CGATE.

/ Entrevista con Delfín Jiménez, presidente de ASEPAU.

▶ / Jornadas anuales con colaboradores de MUSAAT.

▶ / MUSAAT amplía la cobertura de su seguro de RC para promotores y constructores.

▶ / Nueva app de MUSAAT.

▶ / Desarrollo profesional de la Arquitectura Técnica.

▶ / Nuevo servicio de ciberseguridad del Club MUSAAT.

▶ / Ficha de la Fundación MUSAAT. Puesta en obra y mantenimiento de la carpintería exterior.

### ▶ InnovAT

Pasado y presente del contrato colaborativo.

### ▶ Procesos y materiales

/ Inteligencia artificial.

▶ / Casa BAT, en Zubieta Usurbil (Guipúzcoa).

▶ / Nuevos materiales.

### ▶ Rehabilitación

Ampliación de las Oficinas de Autobuses Urbanos de Valladolid.

### ▶ Urbanismo

Contaminación lumínica.

### ▶ Edificios con historia

Casa del Capitán Medina, en Úbeda (Jaén).

### ▶ Firma invitada

María Iglesias.

### ▶ A mano alzada

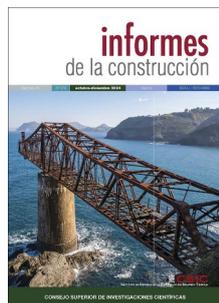
Malagón.

PULSA AQUÍ PARA SUSCRIBIRTE A LA REVISTA

CERCHA



### 3. Construcción



## Informes de la construcción. Vol. 76. N° 576 (Diciembre 2024)



#### Artículos

[es] **Las bajas anormales en el contrato de obra**

Luis Castel Aznar, Laura Montalbán-Domingo, Joaquín Catalá Alís

6904

HTML

PDF

XML

[es] **Estudio experimental de la resistencia al corte de vigas de gran canto de hormigón reforzado con fibras**

Miqueas Denardi, Viviana Rougier

6531

HTML

PDF

XML

[en] **Comportamiento dinámico de dos modelos de vivienda de mampostería de adobe con y sin confinamiento de elementos de hormigón armado**

Jesús Alonso Velarde Gil Lamadrid, María Teresa Sánchez Medrano, Alma María Cataño Barrera

6878

HTML

PDF

XML

[es] **Naturalezas construidas: El conjunto residencial Suvikumpu por Raili y Reima Pietilä**

Luis Miguel Cortés Sánchez, Javier Terrados Cepeda, Panu Savolainen

6568

HTML

PDF

XML

[es] **Los últimos cargaderos minerales, la rehabilitación de bienes patrimoniales en un entorno ambiental agresivo**

Jose Antonio Martín-Caro, Illán Paniagua Serrano, Jorge Bernabeu Larena

6563

HTML

PDF

XML

[es] **La diversidad constructiva territorial de las técnicas tradicionales: tipos de muros mixtos de madera en el entorno de la Cordillera Cantábrica**

Alicia Hueto-Escobar, Fernando Vegas, Camilla Mileto

6902

HTML

PDF

XML

[es] **Estudio experimental sobre la técnica del georradar para detectar armaduras de polímeros reforzados con fibra de vidrio (GFRP)**

Alberto Piñeiro, Sonia Martínez, Rafael Piñeiro, Eduardo Lahoz

6897

HTML

PDF

XML



[es] **Ciudad, infraestructuras y singularidad estructural: Estación de Servicio CAMPSA, Huelva (1955-1959) del arquitecto Alejandro Herrero Ayllón**

Silvana Rodrigues-de-Oliveira, Rodrigo Carbajal-Ballell, María del Mar Loren-Méndez

6942

 HTML

 PDF

 XML

[es] **Efecto de diferentes configuraciones de ventilación natural y materiales de cubierta sobre el confort térmico de trabajadores de una instalación para la producción de panela**

Giovanni Andres Cortes Tovar, Robinson Osorio Hernández, Lina Marcela Guerra García

6951

 HTML

 PDF

 XML

[es] **Revisión de datos de intensidad pluviométrica en España para el dimensionado de redes de saneamiento y equipos de bombeo**

Junjie Zhan, Juan B. Echeverría, María Fernández-Vigil, Rufino Goñi

6966

 HTML

 PDF

 XML



## Materiales de construcción. Vol. 75. N° 357 (Marzo 2025)



### Research Articles

[en] **Sustainable cementitious alternatives for thermal energy storage: slag-based alkali-activated and hybrid materials**

I. Ramón-Álvarez, E. Batuecas, D. Serrano, A. Caggiano, S. Sánchez-Delgado, M. Torres-Carrasco

e362

 HTML

 PDF

 XML

[en] **Recycling waste fresh paste through a Dormant & Awakening re-utilization approach**

Z. Zong, P. Chen, X. Qian, J. Li, H. Fang, L. Wang

e363

 HTML

 PDF

 XML

[en] **Investigation of freeze-thaw performance for sustainable rubberized concrete composites with different water to cement ratios**

H. Alperen Bulut, U. Kandil

e364

 HTML

 PDF

 XML

[en] **Assessment of permeability and dry shrinkage in oil palm shell concrete enhanced by surface treatment with styrene acrylic emulsion**

N. Ahmad Zamri, S. Ismail, A. Husin

e365

 HTML

 PDF

 XML

[en] **Addition of sugarcane bagasse fibers and MCM-41 silica nanoparticles synthesized from waste glass and their synergic effect on reinforced concrete properties**

A. Michel, J.A. Paat-Estrella, A.A. Bacelis-Jiménez, A.R. Vilchis-Nestor, T. Pérez-López, W.A. Talavera-Pech

e366

 HTML

 PDF

 XML

[en] **Petrographic and petrophysical characterization of the main aerial and hydraulic mortars used in the construction and rehabilitation sectors**

C. Parra-Fernández, M.J. Varas-Muriel

e367

 HTML

 PDF

 XML



**[en] The effect of non-toxic industrial wastes on the performance of fired earth bricks used in the rehabilitation of old buildings in Skikda, Algeria**

A. Kaouche, S. Kouloughli, R. Derabla, F. Fratini, D. Pittaluga

e368

 HTML

 PDF

 XML

**[en] Adobes recycled with polystyrene: an alternative for the conservation and restoration of monuments and historical sites**

M.J. Puy-Alquiza, R. Miranda-Avilés, M.Y. Miranda Puy, M.C. Salazar-Hernández, C.D. Moncada Sánchez

e369

 HTML

 PDF

 XML



## 4. Infraestructuras

**ROUTES/ROADS**  
Publicación Periódica de la Carretera  
Nº 403 - 1º Trimestre 2024



### Routes/Roads. Nº 403 - Obras de tierra (4º trimestre 2024)



#### EDITORIAL

por Nazir Alli

#### ACTUALIDAD

- Noticias sobre las acciones de la Asociación Mundial de la Carretera
- Grecia, Reino Unido, Austria: Recomendaciones sobre velocidad y comportamiento para mejorar la seguridad vial en los PIMB
- Francia: El Manual de Obras de Tierra, una obra de referencia perdurable en el ámbito del diseño y la construcción de infraestructuras viarias y ferroviarias

#### ARTICULOS

- [Consideración de las sobrecargas en el diseño y evaluación de obras de tierra](#) - Paul Nowak
- [Desplazar el bosque para minimizar los efectos de los movimientos de tierra y acelerar el restablecimiento de la compensación medioambiental](#) - Julien-Michel Blondin-Provost
- [Materiales alternativos en obras de tierras - El enfoque europeo](#) - František Kresta
- [Estrategias de gestión de tramos de carretera sobre tierras en Japón y potencial para la transferencia de tecnología](#) - Hiroaki Miyatake
- [Enfoque experimental para estimar el Módulo conjunto / CBR de subrasantes reforzadas con geocompuestos y el empleo del diagrama de diseño de Austroads](#) - Chaminda Gallage, Kasun Wimalasena, Shiran Jayakody, Jothi Raman U Jam, Amir Shahkolahi, Jinjiang Zhon
- [Plataforma de sensores en línea para la resiliencia de taludes terrestres en Tailandia](#) - Auckpath Sawangsuriya, Harutus Phoban, Attasit Sawatparnich y Apiniti Jotisankasa
- [Estabilización del deslizamiento de Galandroud en Irán](#) - Alireza Chalekaee

#### HISTORIAS DE CARRETERAS

- [Indicadores de dirección y distancia mejorados y unificados - Ensayo en la carretera París-Trouville, Francia](#) - Edmond-Théodore Lorieux





## Rutas: Revista de la Asociación Técnica de Carreteras. Nº 201 (Octubre-Diciembre 2024)



### **Tribuna Abierta**

- 03 La "robustez" como criterio a considerar en las infraestructuras y en las organizaciones**

Álvaro Navareño



### **Rutas Divulgación**

- 06 Daños causados por la DANA del 29 de octubre de 2024 en las Carreteras del Estado en la provincia de Valencia**

Guillermo Llopis Serrano, Javier Soler Ribes, Juan Antonio Moreno Soriano, Vicente Ferrer Pérez y Álvaro Cuadrado Tarodo

- 15 La respuesta del Área de Carreteras de la Diputación de Valencia ante la DANA del pasado 29 de octubre de 2024**

Francisco Javier Piedra Cabanes, Mónica Laura Alonso Plá, Paloma Corbi Rico, Josefina Ruiz González, Pablo de Tarso Boix García y Alfredo Muñoz Alarcón

- 25 Estudios de resiliencia de la Red de Carreteras del Estado**

Antonio Muruais Rodríguez



### **Rutas Técnica**

- 26 Los incidentes viales causados por la fauna ¿un problema real o un buen relato? Análisis, caracterización y medidas.**

Roberto Llamas Rubio

- 46 Nuevos viaductos del Castro. Consideraciones sobre el proyecto de viaductos en zonas de montaña sometidos a operaciones de vialidad invernal**

Alvaro Serrano Corral, Miguel Bañares Dorado y Pablo Domínguez Gómez



### **PIARC**

- 59 Informes Técnicos de PIARC**



### **ATC**

- 60 2024 Jornadas Carretera y Nieve**

- 65 Curso de Formación Incendios en Túneles**

- 67 Curso de Formación de personal de explotación y Centro de Control**

- 68 Entrega de Distinciones ATC 2024**

- 72 Próximos eventos ATC**

- 73 Junta Directiva, Comités Técnicos y Socios de la ATC**





# Cimbra

**Sumario**

**n° 426**

**EDITORIAL**

- Carta de Carlos Dueñas 05
- **En portada:** Posibles errores hidrológicos y propuestas de solución. 07
- El nuevo director de Cimbra. 10
- Gamcoex: un proyecto para el mejor uso de los áridos procedentes de la construcción y demolición en Extremadura. 15
- Estructura liviana modular. 16
- Mejora y modernización de la comunidad de regantes la Vega de Coria. TM Coria del río con Tuberías TOM DE PVC-O. 23
- Las carreteras en el nuevo reglamento de la red transeuropea de transportes. 26
- Éxito de la convocatoria de la formación en metodología BIM aplicada a la contratación pública. 32
- Influencias desde cero: Ingeniería desde cero: la Ingeniería del Antiguo Egipto. 36
- Evolución del marco normativo del hormigón estructural. 38
- Jornadas Técnicas de la Fundación de la Ingeniería Civil. 43
- VII Congreso Internacional de la Ingeniería Romana de FIC. 48
- Entrevista a Isaac Moreno Gallo. 49
- Nuevas convocatorias de la Fundación de la Ingeniería Civil. 51
- Los jardines Verticales de la M-30 53
- Plataforma robótica modular para la conservación de las carreteras. 54
- Premios Potencia 2024. 58
- La Ingeniería Civil y la inclusión. 65
- Restauración de un convento franciscano en Trujillo, Cáceres. 68
- Pasatiempos. 71
- ZONAS colegiales. 77





Los Premios Caminos Madrid 2023 es el eje principal de nuestra portada del número 48. Unos galardones que ponen de manifiesto la enorme contribución de la ingeniería de caminos a la sociedad.

### Acciones de la Demarcación

Balance anual Caminos Madrid 2022-2026: Una estrategia transparente, participativa y de futuro

**Pág. 6**

La Demarcación de Madrid recibe a los candidatos a la alcaldía para las elecciones del 28M

**Pág. 8**

Nueva temporada de "A Golpe de Bit"

**Pág. 10**

### Difusión de la profesión

Caminos Madrid recibe el "Premio UICM 2023 al Colegio más innovador del año"

**Pág. 12**

Nudo Norte Madrid, mejor Obra de 2023 en los XVI Premios Caminos Madrid

**Pág. 14**

### Promoción de la igualdad

Comprometidos con la promoción de la igualdad

**Pág. 20**

Caminos Madrid promueve el talento joven

**Pág. 22**

### Acciones de la Demarcación

Presentación del Club de Descuentos Caminos Madrid

**Pág. 25**

Caminos Madrid alberga la presentación del Gemelo digital del Ayuntamiento de Madrid

**Pág. 26**

Descarbonización en el Transporte Interurbano

**Pág. 28**

### Difusión de la profesión

Inauguramos perfil en TikTok: síguenos para conocer todas las novedades

**Pág. 30**

Caminos Madrid participa en diferentes foros sobre movilidad, y sostenibilidad

**Pág. 31**



**Junta Rectora de la Demarcación**

María Dolores Esteban Pérez  
José A. Osuna Gómez  
Elena González Gómez  
Sonia Suárez Moreno  
Miguel Núñez Fernández  
María José Rodríguez Largacha  
Gonzalo Fernández Sánchez  
Juan Tébar Molinero  
José María Rodríguez Inés  
Virginia Vidal Lescuyer  
Justo Vicente Pelegrini  
Francisco Javier Soto del Río

**Diseño y Maquetación**  
Estrada Design

**Equipo de Redacción**  
6W Comunicación

**Impresión**  
Gráficas Muriel

**Depósito Legal**  
M-13841-2012

**Edita**

Demarcación de Madrid  
del Colegio de Ingenieros  
de Caminos, Canales  
y Puertos.  
Almagro, 42 2ª planta  
28010 Madrid  
T 91 308 1999  
F 91 391 0617  
www.caminosmadrid.es

Las opiniones que aparecen en las páginas de esta publicación no se corresponden necesariamente con las de la Junta Rectora de la Demarcación. Está prohibida la reproducción de cualquier texto o material gráfico del presente número, por cualquier medio, excepto autorización expresa de los editores.



Nuevos acuerdos  
de Caminos Madrid  
con el Ayuntamiento  
y la Comunidad  
de Madrid

**Pág. 34**

The Big Build II  
Sostenibilidad y Resiliencia

**Pág. 36**

**Acciones  
de la Demarcación**

Retos  
en las ciudades  
del futuro

**Pág. 39**

El futuro  
de la movilidad  
sostenible

**Pág. 40**

Caminos Madrid  
pone en marcha  
un nuevo proyecto  
de Cooperación  
Internacional

**Pág. 42**

La Demarcación  
de Madrid organiza  
la jornada 'Ingeniería  
de Caminos: Más allá  
de lo convencional'

**Pág. 44**

Nuevo Foro  
de Infraestructuras  
Caminos Madrid

**Pág. 46**

La Paradoja del tren  
de mercancías

**Pág. 48**

**Fomentado  
la participación**

Caminos Madrid fomenta  
la participación de sus  
colegiados con distintas  
actividades

**Pág. 50**

**Acuerdos  
Junta Rectora**

**Pág. 51**





## SUMARIO

### EDITORIAL

2

### ACTUALIDAD

- La Autoridad Portuaria de A Coruña firma un convenio de visado con el Colegio

4

- Decano y miembros de la Junta Rectora asisten al Día Regional do Engenheiro

5

- La Demarcación de Galicia firma un convenio de colaboración con CBNK

6

- Éxito de las jornadas técnicas del Colegio

8

- Gran participación en el ciclo Estaciones de Ferrocarril organizado por el Colegio

10

- Comida de homenaje a Francisco Alonso por su jubilación

13

### REPORTAJE

- El Colegio en Galicia entrega las Medallas al Mérito Colegial

16-22

- Homenaje a los compañeros que cumplen cincuenta años de profesión

23-25

- Entregados los premios del tercer Concurso de Poesía y Relato Breve

26-30

- Papel relevante del CICCIP en la evaluación y respuesta ante la Dana

32-34

### FORMACIÓN

- El espacio público y el transporte desde una perspectiva de género

31

### ASESORÍA JURÍDICA

- Reclamación de los gastos de hipoteca

35

### ACTUALIDAD



14

### REPORTAJE



16

### REPORTAJE



23

### REPORTAJE



26



## 5. Paisaje



### Les Cahiers de la recherche architecturale urbaine et paysagère, N° 22, 2024

---



#### SOMMAIRE

*Les Pédagogies de l'architecture, de la ville et du paysage au XXI<sup>e</sup> siècle : de l'interdisciplinarité aux nouvelles professionnalités*

**Introduction**

Anne Debarre, Maxime Decommer et Juliette Pommier

*Teaching Practices in Architecture, Cities and Landscapes: From Interdisciplinarity to New Professional Skills*

**Introduction**

Anne Debarre, Maxime Decommer et Juliette Pommier

*La Formation en architecture à l'École des beaux-arts de Düsseldorf, en Allemagne. Entretien avec Cornelia Escher, 7 mars 2024*

Andrea Urlberger

*Formes et perceptions des collaborations entre enseignants-chercheurs des ENSA*

Rachel Metzger, Jérôme Eneau et Jacques Audran

*Pédagogies de l'écologie dans les écoles d'architecture et de paysage. D'un mouvement marginal à un enjeu majeur*

Dimitri Toubanos

*Une décennie d'essor des enseignements sur l'existant dans les ENSA vue à travers les intitulés de cours*

Camille Bidaud et Matthieu Cisel

*La Création de réseaux dédiés à l'enseignement design-build : mise en place, objectifs, enjeux depuis 2012*

Coline Madelaine

*« Hors les murs » : une nouvelle approche pédagogique en architecture ?*

Fanny Delaunay, Vincent Laureau, Rainier Hoddé, Laurence Feveile, Hélène Hatzfeld et Xavier Lagurque

*Se rapprocher du « réel » ou diversifier les compétences ? Un atelier coopératif de conception architecturale à l'ENSA de Clermont-Ferrand*

Rémi Laporte

*Socialisation aux pratiques professionnelles participatives et pédagogies coopératives. L'exemple de résidences d'étudiants en milieu rural*

Isabelle Genyk et Élise Macaire

*Le Projet de paysage dans la formation des paysagistes concepteurs : le tournant des années 1990 et la génération 2000*

Natalia Escar Otín, Élise Geisler et Fabienne Joliet

*L'École d'architecture et après ? Enquête sur les bifurqueurs et reconvertis, le cas des jeunes diplômés de l'ENSA Nantes*

Bettina Horsch et Pauline Ouvrard



## 6. Transportes



Carril Bus, N° 217, 2025



# 04.

### EDITORIAL

La automatización de los vehículos es un proceso imparable y la conducción autónoma empieza a ser una realidad.



# 06.

### ENTREVISTA CON VALENTIN ALONSO CEO DE AVANZA

Conocemos la visión de AVANZA sobre el transporte público en España y nos acercamos a la figura de su CEO, Valentin Alonso



# 26.

### CONOCEMOS EL GRUPO SAMAR

A través de su CEO, David Gutiérrez, nos adentramos en la esencia de este gran operador de movilidad en España.



# 18.

### DAVID DEL OLMO JUANAS, PRESIDENTE AETRAM

Hacemos un recorrido sobre la trayectoria profesional de David del Olmo y conocemos los principales retos asociativos de AETRAM, la asociación que preside.



# 30.

### IVECO CROSSWAY NORMAL FLOOR HÍBRIDO



# sumario.





# 32.

## OPINION

el presidente de la AET nos da su visión sobre el desarrollo de la movilidad sostenible en España.



# 48.

## AVANCE INFORME TURISMO Y AUTOCAR



# 50.

## NOTICIAS OPERADORES Y FABRICANTES DE AUTOBUSES



EN ESTE NÚMERO

# 53.

## LEGISLACION

Revisa documentación obligatoria para transporte internacional.

Alerta tacógrafo, fin plazo.



# 38.

## CONGRESO DIREBUS

el cuarto congreso nacional de DIREBUS aborda temas como la huelga en el sector y las legislaciones autonómicas.



# 44.

## VIPCAR, UNA EMPRESA FAMILIAR EN RELEVO GENERACIONAL

La empresa madrileña acaba de incorporar un nuevo autocar Irizar en homenaje a su fundador, Pepe Mirón



# 46.

## PRIMER ENCUENTRO CÁTEDRAS UNIVERSITARIAS

Numerosas universidades españolas que cuentan con cátedras en movilidad se han reunido por primera vez en Alicante de la mano de Vectalia y la Universidad de Alicante.



# 36.

## MATRICULACIONES HASTA FEBRERO, SUBEN 5,79%





Movilidad | P10

### La movilidad militar cobra fuerza en pleno rearme europeo

El plan de Bruselas para que los Estados miembros colaboren entre sí en el transporte de flotas abre la puerta a nuevas inversiones en infraestructuras con uso defensivo.



Entrevista | P44

### "La congestión del tráfico se resuelve con más autobuses"

Andrés Ruiz, el CEO de Grupo Ruiz, analiza el presente y futuro del transporte público y del sector del autobús en Madrid y España.

Aéreo | P22

### Vueling arranca sus motores para encarar una nueva era de crecimiento

Incorpora cinco aviones a su flota en 2025 y programa nuevas rutas y más de un millón de asientos adicionales en España para este verano.

Aéreo | P28

### El aeropuerto de Oporto 'se come' a los tres aeródromos gallegos

La terminal lusa gestionó más del doble de pasajeros, 15,9 millones, que las instalaciones de Vigo, Coruña y Santiago, por donde circularon 6 millones de viajeros.



Protagonistas | P5 A 8

### 8-M: La mujer en el sector del transporte

Las principales ejecutivas del sector ponen en valor la necesidad de incorporar perfiles femeninos a un ámbito tradicionalmente masculino para garantizar su futuro.



Reportaje | P16

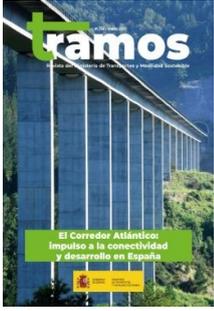
### Siemens convierte el ferrocarril de Noruega en el más digital de Europa

La implementación del sistema de seguridad ERTMS en la red ferroviaria noruega permitirá mejorar sus operaciones.

Edita: Editorial Ecomprende S.A.  
Presidente Editor: Gregorio Peña  
Vicepresidente: Clemente González Soler. Director de Comunicación: Juan Carlos Serrano.

Director de elEconomista: Amador G. Ayora  
Director de elEconomista Movilidad y Transporte: Víctor de Biema  
Diseño: Pedro Vicente Infografía: Clemente Ortega Redacción: Juan Díaz Riquelme





# Contenido

n° 756 / marzo 2025

- 2** España se abre camino al Corredor Atlántico
- 12** Nuevo**tramos**
- 26** La transformación hacia puertos verdes
- 36** Renovación integral
- 48** Penúltimo esfuerzo
- 60** Fundación de los Ferrocarriles Españoles, 40 años en el corazón del tren
- 72** Las artes mecánicas durante la Edad Media en España
- 84** CartoCiudad: Millones de direcciones postales y puntos de interés a tu alcance
- 96** **T**ramos ejemplares





# Contenido

n° 757 / abril 2025

- 2**     **30 años de Fundación ENAIRE**
- 14**    **Nuestrotramos**
- 24**    **El momento del Corredor Mediterráneo es ahora**
- 38**    **Un modelo incipiente**
- 48**    **¿Cómo descarbonizar el sector pesquero? Retos y alternativas**
- 54**    **Conexiones sostenibles**
- 62**    **La sociedad española actual a través del Atlas Nacional de España**
- 78**    **Premio FITUR4ALL 2025 para Vías Verdes**
- 88**    **Tramos ejemplares**





# Transporte3. La Revista Decana del Transporte de Mercancías, Camiones, Furgonetas, Carrocerías y Componentes. Año 48, N° 495 (Enero-Febrero 2025)



**03 EDITORIAL**  
Una gran fiesta del transporte

**06 PREMIOS**  
Premios Nacionales del Transporte 2025

**42 PRUEBA**  
Otokar Atlas de 8,5 toneladas

**40 REPORTAJE**  
Volvo Trucks lideró el mercado español de camiones pesados en 2024

**36 ENTREVISTA**  
Jaime Baquedano, Director General de MAN Servicios Financieros Hispania

**46 REPORTAJE**  
HAVI mantiene su apuesta por la sostenibilidad





### 22 PREMIOS

Un año más, el punto de encuentro del sector

### 39 REPORTAJE

Transportes presenta el Plan Reconduce

### 48 ASCATRAVI

Regreso al pasado

# TRANSPORTE3

Depósito Legal: M-16.378-1977

Revista fundada por: Jesús Gómez Llorente

Dirección: Luis Gómez-Llorente

Redacción: Luis Francisco Blanco Barba

Marketing & Publicidad: Jorge Rohrer Hernando

Pruebas Técnicas: Ángel Luna

Maquetación: Infocomunicación

#### Colaboradores:

Francisco Sánchez-Gamborino (Abogado. Doctor en Derecho)

Verónica Olivera Villanueva (Periodista)

José Carlos Cámara (Periodista)

#### Sección Oficial:



Los artículos firmados expresan el criterio de sus autores, sin que ello suponga que TRANSPORTE 3 ni las respectivas empresas de los colaboradores compartan necesariamente las opiniones expuestas por los primeros.

C/ Padilla, 72

Tel: 91 401 69 21 / 91 401 34 39

www.editec.es / editec@editec.es



ORGANIZADOR DE LOS PREMIOS NACIONALES DEL TRANSPORTE





# Viajeros de transporte público en España y Portugal. Año 30, N° 306 (Enero-Febrero 2025)



sumario



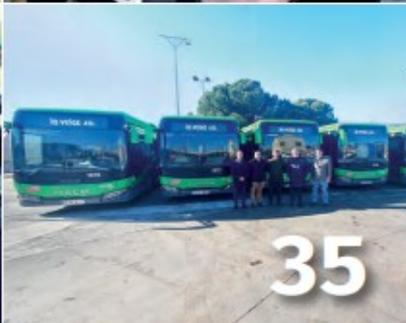
03



06



32



35



36



40



44



47

**03 EDITORIAL**  
¡Enhorabuena a los ganadores de 2025!

**32 REPORTAJE**  
Hacia el billete único de transporte público en España

**40 JORNADAS**  
I Foro AETRAM: movilidad y turismo en la Comunidad de Madrid

**06 PREMIOS**  
Premios Nacionales del Transporte 2025

**35 REPORTAJE**  
La Veloz vuelve a apostar por el Crossway

**44 LEGAL**  
Obtención del CAP: ¿A costa de la empresa? ¿Debe realizarse dentro de la jornada laboral?

**36 ENTREVISTA**  
Xavier Flores, CEO de TMB

**47 ASOCIACIONES**  
Asamblea General de AETRAM





### 38 JORNADAS

I Jornada de Movilidad Sostenible de Huelva

### 42 FERIAS

El sector acude a FITUR 2025

### 48 ASOCIACIONES

ASCABUS analiza las matriculaciones de 2024



## VIAJEROS

Depósito Legal: M-23.188-1995

Revista fundada por: Jesús Gómez Llorente

Dirección: Luis Gómez-Llorente

Redacción: Isabel Blancas Maldonado

Marketing & Publicidad: Paloma Buitrón Susaeta

Pruebas Técnicas: Antonio Julià Fernández

Maquetación: Infocomunicación

#### Colaboradores:

Francisco Sánchez-Gambarino (Abogado. Doctor en Derecho)

Verónica Olivera Villanueva (Periodista)

José Carlos Cámara Molina (Periodista)

#### Sección Oficial:

**aetram** *Ascabus*

Los artículos firmados expresan el criterio de sus autores, sin que ello suponga que TRANSPORTE 3 ni las respectivas empresas de los colaboradores compartan necesariamente las opiniones expuestas por los primeros.

C/ Padilla, 72

Tel: 91 401 69 21 / 91 401 34 39

www.editec.es / editec@editec.es



ORGANIZADOR DE LOS PREMIOS NACIONALES DEL TRANSPORTE



## 7. Urbanismo

### Ciudad y territorio. Estudios territoriales. Vol. LVI. Nº 222 (Invierno 2024)



## Índice/Contents

### Estudios/Articles

Criterios de integración de la movilidad aérea urbana en la ciudad <i>Integration criteria of urban air mobility in the city</i> Oscar DÍAZ-OLARIAGA .....	1097
El antejardín en la ciudad: una aproximación histórico-evolutiva <i>The front gardens in the city: a historical-evolutionary approach</i> Reynaldo APARICIO-RENGIFO & Erick Abdel FIGUEROA-PEREIRA & Juan José OSPINA-TASCÓN ....	1113
¿Por qué desurbanizar, desconstruir y renaturalizar?: justificaciones para iniciar la transición ecosocial en los litorales turísticos <i>Why deurbanise, deconstruct and renaturalise?: justifications for initiating ecosocial transition on tourist coast</i> José María ROMERO-MARTÍNEZ & Yolanda ROMERO-PADILLA .....	1133
La gobernanza de la movilidad en España: un enfoque metropolitano <i>Mobility governance in Spain: a metropolitan approach</i> Mariona TOMÁS & Enrico PORFIDO .....	1153
Evaluación de la calidad web de la red Spain Film Commission: aportaciones a la Marca España <i>Cinema as a territory promoter: contributions of the Spain Film Commission network to the Spain Country Brand</i> Aitor GONZÁLEZ-BENGOECHEA & María HERNÁNDEZ-HERRERA & Francisco José GIL-RUIZ & Raquel AYESTARÁN-CRESPO .....	1173
Líneas estratégicas e indicadores para integrar la perspectiva de género en el planeamiento: documento de aprobación inicial del Plan General de Ordenación Municipal de Narón (Galicia) <i>Strategic lines and indicators for integrating the gender perspective: the document for the initial approval of the Narón General Plan (Galicia)</i> María CARREIRO-OTERO & Cándido LÓPEZ-GONZÁLEZ .....	1193
La función del capital social en la adaptabilidad del Triángulo de la Moda de Madrid frente al impacto de la pandemia COVID-19 <i>The role of social capital in the adaptability of the Fashion Triangle of Madrid to the impact of the COVID-19 pandemic</i> ROSA MECHA-LÓPEZ & RAFAEL VICENTE-SALAR .....	1217
Planificación y gestión de los poblados dirigidos de Madrid: una respuesta social innovadora al problema de la vivienda <i>Planning and management of Madrid's guided settlements: an innovative social response to the housing problem</i> María GUILLEM-GONZÁLEZ-BLANCH .....	1235
Retos para la creación de un modelo de cálculo de un Índice de Accesibilidad al Transporte Público en la provincia de Barcelona <i>Challenges for creating a Public Transport Accessibility Levels index in Barcelona's province</i> Jordi MARTÍN -ORIOL .....	1263
Cambios en el impacto de la eficiencia energética, la centralidad y la calidad arquitectónica sobre los valores plurifamiliares en Barcelona 2020-2023 <i>Changes in the effect of energy efficiency, centrality and architectural quality on multi-family values in Barcelona 2020-2023</i> Carlos MARMOLEJO-DUARTE & Paúl ESPINOZA-ZAMBRANO & Rolando BIENE-ARENAS .....	1283
Método para la clasificación tipomorfológica del parque residencial: caso estudio Donostia-San Sebastián <i>Method for the typomorphological classification of the residential stock: case study of Donostia-San Sebastián</i> Mikel BARRENA-HERRÁN & Itziar MODREGO-MONFORTE & Olatz GRIJALBA & Irati OTAMENDI-IRIZAR .	1307



## Índice

El anhelo de una Estación Central Intermodal: "Ponent-Horta Gran", la intermodalidad más eficaz para el Camp de Tarragona <i>Yearning for an Intermodal Central Station: «Ponent-Horta Gran», the most effective Camp de Tarragona Intermodality</i> Juan Manuel ZAGUIRRE-FERNÁNDEZ .....	1327
Infraestructuras defensivas: clasificación morfológica de las murallas urbanas hispánicas en América <i>Defensive infrastructures: morphological classification of Hispanic urban walls in America</i> Rafael MALAVE-FERNÁNDEZ & Valentina CARADONNA-CAIMI & Oscar ACEVES-ÁLVAREZ .....	1351
De la informalidad urbana al régimen urbano especulativo: análisis comparativo de tres ciudades del Perú <i>From urban informality to the speculative urban regime: a comparative analysis of three cities in Peru</i> Manuel DAMMERT-GUARDIA & Diana TORRES-OBREGÓN & Adrián AIQUIPA-ZAMALA & Ricardo JIMÉNEZ-PALACIOS & Carlos ZEBALLOS-VELARDE & Ana MARTÍNEZ-VALDMA .....	1371

## Experiencias Urbanas/*Urban Practices*

Estudio para la recuperación de la red de caminos históricos en la ciudad de Ibiza <i>Study for the Recovery of the Network of Historic Roads in the City of Ibiza</i> Stefano CORTELLARO & Melisa PESOA.....	1389
Diseño participativo para un espacio público del noroeste de Argentina <i>Participatory design for a public space in northwest Argentina</i> Juan Santiago PALERO & Mariel ÁMLA .....	1399

## Observatorio Inmobiliario/*Spanish Real Estate Observatory*

España: mercado de vivienda, los precios crecen más que las ventas <i>Spain: housing market, prices grow more than sales</i> Julio RODRÍGUEZ-LÓPEZ.....	1409
---	------

## Documentación/*Documents*

Participación y gobernanza de la Agenda Urbana Murcia 2030: aprendizajes de un diseño consensuado <i>Participation and governance of the Murcia Urban Agenda 2030: lessons drawn to a consensus design</i> María del Carmen SOLANO-BÁEZ & Cesar GARCÍA-PINA & Prudencio José RIQUELME-PEREA.....	1421
--	------

## Reseñas y Libros/*Reviews and Books*

Recensiones y reseñas de libros recibidos.....	1429
Acuse de recibo .....	1441
Índices de CIUDAD Y TERRITORIO ESTUDIOS TERRITORIALES. Vol. LVI. Año 2024, cuarta época números del 219 al 222 .....	1443





**Índice - Index**

- 07 Editorial - Editorial**  
*Pablo Gallego Picard*

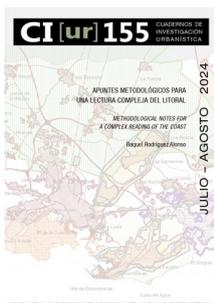
**Artículos - Articles**

- 10 Devenir pez. Rehacer mundo  
Olvidando los gestos aprendidos**  
Becoming fish, world remaking  
Forgetting gestures learned  
*Santiago Manuel Alfonso Fernández,  
Santiago Boschín Navarro,  
Paula Fernández San Marcos*
- 28 El cuidado en la colonización del paisaje:  
La Universidad Flotante de Berlín**  
The care in colonizing the landscape:  
The Floating University of Berlin  
*Aurora Fernández Rodríguez  
Luis de Fontcuberta Rueda*
- 48 Antonio Fernández Alba.  
Construcción de un oasis en el desierto**  
Antonio Fernández Alba. Shaping  
an oasis in the middle of the desert  
*Carlos Gonzalvo Salas*
- 70 Diseñando el paisaje de la huerta  
de Alicante a través de la fabulación  
especulativa y las cartografías afirmativas**  
Designing the landscape of the huerta  
of Alicante through speculative design  
and affirmative cartographies  
*Ester Gisbert Alemany  
Enrique Nieto Fernández  
Alfonso M. Cuadrado Mulero  
María Ayara Mendo Pérez*

**Reseñas - Book Reviews**

- 96 Una arquitectura del perímetro:  
cinco historias del espacio público en Sevilla**  
*Pedro Mena Vega  
Miguel Rabán Mondéjar*





# Cuadernos de investigación urbanística. N° 155 (Julio-Agosto 2024).



*Cuaderno de Investigación Urbanística nº 155 – julio/agosto 2024*

6

## ÍNDICE

ÍNDICE.....	6
1 MOTIVACIÓN, ORIGEN DE LA INVESTIGACIÓN Y OBJETIVOS.....	7
2 APROXIMACIÓN AL CONCEPTO DE LITORAL .....	11
2.1 La construcción del concepto: el litoral como sistema .....	11
2.2 Costa versus litoral: una aproximación a la definición del ámbito .....	25
2.3 Elementos clave en la construcción del litoral .....	35
2.4 El tiempo en la construcción del litoral .....	40
3 HITOS Y FASES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL LITORAL .....	46
3.1 El redescubrimiento del litoral a mediados del XIX.....	48
3.2 El despegue económico y la transformación del litoral. El desarrollismo del siglo XX.....	50
3.3 El valor ambiental del litoral. La Democracia.....	52
3.4 La consolidación del estado de las autonomías y el reparto de competencias en el litoral .....	55
4 PROPUESTA METODOLÓGICA BÁSICA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LAS TRANSFORMACIONES EN EL LITORAL.....	58
4.1 La reconstrucción del sistema económico, productivo y cultural .....	62
4.2 La reconstrucción de la regulación del litoral.....	65
4.3 La reconstrucción del sistema físico ambiental .....	67
5 BIBLIOGRAFÍA.....	71





MÁS ALLÁ DEL PENSAMIENTO  
HEGEMÓNICO



## ÍNDICE

- 3**  
MARICARMEN TAPIA  
*Desactivar el pensamiento hegemónico*
- 4**  
NEUS CASAJUANA  
*¿Cómo proteger los derechos de las generaciones futuras?*
- 8**  
SIMONE TULUMELLO  
*Direito/s: ferramenta emancipadora?*
- 11**  
TARCYLA FIDALGO RIBEIRO  
*O resgate dos comuns da terra a partir dos Community Land Trusts*
- 14**  
ELISA CRESPO; ÓSCAR IGLESIAS  
*Por si hablásemos de educación*
- 20**  
MIGUEL ANXO RODRÍGUEZ  
*Contramonumentos y resignificaciones*
- 24**  
VICENTE CASALS  
*La ultraderecha y nosotros*
- 29**  
JOSÉ MANUEL LÓPEZ  
*Transmodernidad y exterioridad. Categorías decoloniales como herramientas para el cambio*
- 33**  
SERAFINA AMOROSO; IRENE ROS-MARTÍN VIVIDA.  
*Para mejorar la vida en la ciudad*



Vías del tranvía en Lisboa. Foto:Maricarmen Tapia.

- 37**  
ALESSANDRA ESPOSITO  
*Le case degli altri. Una lettura critica della turistificazione di Napoli al tempo di Airbnb*
- 41**  
IVÁN MARTÍNEZ ZAZUETA  
*De México a Palestina. Un llamado a derribar los muros del mundo*
- 45**  
LUCAS SILVA PAMIO  
*A efemeridade da mobilidade: consumir e descartar*





tef  
2024

## Territorios en formación N° 22 (Diciembre 2024)



**territorios en formación**  
Revista del Departamento de Urbanismo e Infraestructura del territorio  
y de la Evolución de entornos de proyectos de A. U. C. (1998 - 1999)  
ISSN: 1136-2188. PUBLICACIÓN SEMESTRAL. DICIEMBRE 2024

### Editorial

#### Editorial

Elena Andonova, Hugo Enrique Canahua Sosa

1-2



### Artículos

#### Más allá del green

Implicaciones territoriales del golf en la Costa Occidental de Huelva

Enrique Córdoba García

1-24



#### Resistencias feministas por la justicia socioespacial

Sindicato de Inquilinas de Madrid por el derecho a la vivienda

Karla Monserrath Ulloa Chacha

1-27



#### Entorno construido y salud cardiovascular en barrios urbanos latinoamericanos

Evaluación cualitativa y adaptación de un marco conceptual

Manuel Medrano-Blanco

1-15



#### El tiempo contractual como condicionante de la elección modal.

Análisis temporal de la movilidad metropolitana de Madrid

Nuria Blanco Fernández

1-26



#### La ciudad post-soviética

Memoria y resignificación

Sara Álvarez Cantero

1-14



#### Transformación urbana de las ciudades basadas en recursos desde una perspectiva de salud.

Caso ciudad de Taiyuan, Shanxi, (China)

Zhizhong Hong

1-16



## 8. Miscelánea

### AENOR REVISTA DE LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD AENOR: Revista de la evaluación de la conformidad, N° 411 (Marzo 2025)

---



#### *Índice*

##### ***De la agricultura tradicional a la regenerativa***

Alternativa sostenible

Juan José Moreno y María Arribas

##### ***¿Conoces el nuevo Canal Pymes ?***

Pilar para el desarrollo y competitividad de las pymes

Eduardo Cicuéndez y Nicolas Henrique

##### ***El valor de la igualdad y la Diversidad en las organizaciones como palancas de competitividad***

Cuatro claves para implantar estrategias efectivas en Igualdad y Diversidad

Myriam Alcaide y Susana Estudillos

##### ***Como solicitar las ayudas del programa Kit Digital***

5ª convocatoria de ayudas al programa Kit Digital

¿Cómo solicitar el bono Kit Digital para implantar Certool en tu empresa?

Eduardo García Bermejo





# UNE, la revista de la normalización española, N° 78 (Marzo 2025)



## SUMARIO

UNE

04 Actualidad



Noticias UNE	04
Internacional	06
Nuevas normas	07
Nuevos proyectos	09
Asociados	10

12 Comisiones consultivas de UNE  
**Electrotécnica**



15 Especial infraestructura de la calidad española  
**Ministerio de Industria y Turismo**



16 Estándar global ESG para las organizaciones



20 2º Estudio Prospectivo UNE  
**Innovación en bioplásticos**



22 Programa anual de normas UNE  
**Respuesta a los desafíos de 2025**



26 Estándares globales para la protección de la biodiversidad



30 Normas en nuestra vida  
**Día del Libro**

