

CONTENIDOS

3 RESUMEN/ABSTRACT

9 INTRODUCCIÓN

CIUDADES INTELIGENTES

Presentación

15 Plan Nacional de Ciudades Inteligentes.
José Manuel SORIA

La evolución de la ciudad

17 Ciudades Inteligentes: La mitificación de las nuevas tecnologías como respuesta a los retos de las ciudades contemporáneas.
José Miguel FERNÁNDEZ GÜELL

29 La planificación urbanística ante los actuales desafíos tecnológicos y sociales.
José M^o EZQUIAGA

37 Diseño urbano y eficiencia energética.
Gustavo ESPIGADO SILVA

Economía y ciudades inteligentes

53 Ciudades inteligentes y desarrollo de nuevos modelos de negocio.
Juan MURILLO ARIAS

61 Destinos turísticos inteligentes.
Antonio LÓPEZ DE ÁVILA y Susana GARCÍA SÁNCHEZ

71 *Big Data*.
Felipe SEVILLANO PÉREZ

Sostenibilidad ambiental

87 Las TIC y la gestión de los desafíos de sostenibilidad energética de las ciudades inteligentes.
Leonardo BENÍTEZ y Mariano ORTEGA

95 Una visión de las ciudades inteligentes desde la perspectiva de la gestión del agua.
Fernando RAYÓN

103 Claves para la gestión inteligente de los servicios en entornos urbanos.
Eduardo FERNÁNDEZ GIMÉNEZ

111 Movilidad Inteligente.
Fiamma PÉREZ PRADA, Guillermo VELÁZQUEZ ROMERA, Victoria FERNÁNDEZ AÑEZ y Javier DORAO SÁNCHEZ

Calidad de vida y ciudadanos

123 Hogar Digital Inteligente.
Miguel Ángel VALERO DUBOY

127 Accesibilidad y ciudades inteligentes.
Juan Luis QUINCOCES SOLER

135 Gobierno y participación ciudadana en el nuevo modelo de ciudad: las TIC como herramienta de desarrollo de la ciudad.
Ignacio SÁNCHEZ VALDENEBRO y Francisco Javier GARCÍA VIEIRA

OTROS TEMAS

- 149** El modelo de Kaldor bajo condiciones de dependencia espacial: el caso de las provincias españolas.
José Manuel BUENDÍA AZORÍN y María del Mar SÁNCHEZ DE LA VEGA
- 159** Modelos de innovación territorial, industrial y empresarial: aproximación teórica al concepto de parque científico y tecnológico.
María del Pilar LATORRE MARTÍNEZ, Luis NAVARRO ELOLA y Jesús PASTOR TEJEDOR

NOTAS

- 169** El trazador de clima económico.
José Manuel ALMENDROS ULIBARRI
- 179** Disrupción tecnológica digital.
Antonio MORENO-TORRES GÁLVEZ

LIBROS

- 183** Crítica de libros
- 189** Selección bibliográfica

**E i
ECONOMÍA
INDUSTRIAL**

Director

Javier Muñoz Carabias
*Ministerio de Industria,
Energía y Turismo*

Redactor Jefe

Antonio Moreno-Torres Gálvez
*Ministerio de Industria,
Energía y Turismo*

Redactores

Silvia Pino de la Chica
María Ángeles Guerediaga
*Ministerio de Industria,
Energía y Turismo*

Administración

Inmaculada García López
*Ministerio de Industria,
Energía y Turismo*

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

CONSEJO DE REDACCIÓN:

Fernando Bayón Mariné, *Escuela de Organización Industrial*
Luis Belzuz de los Ríos, *MINETUR*
Isabel Borrego Cortés, *MINETUR*
Eduardo Bueno Campos, *Universidad a Distancia de Madrid*
José Luis Calvo González, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*
Victor Calvo-Sotelo Ibáñez-Martín, *MINETUR*
Begoña Cristeto Blasco, *MINETUR*
Miguel Ángel Galindo Martín, *Universidad de Castilla-La Mancha*
Rosario Gandoy Juste, *Universidad de Castilla-La Mancha*
Patricia García-Escudero Márquez, *Oficina Española de Patentes y Marcas*
Enrique Hernández Bento, *MINETUR*
Antonio Hidalgo Nuchera, *Universidad Politécnica de Madrid*
Emilio Huerta Arribas, *Universidad Pública de Navarra*
Rafael Myro Sánchez, *Universidad Complutense de Madrid*
Alberto Nadal Belda, *MINETUR*
Amadeo Pettibó Juan, *Fundación Rafael del Pino*
Vicente Salas Fumás, *Universidad de Zaragoza*
Vicent Soler i Marco, *Universidad de Valencia*
Lluís Torrens Mélich, *IESE*
M^a Jesús Yagüe Guillén, *Universidad Autónoma de Madrid*
Josep Antony Ybarra Pérez, *Universidad de Alicante*

DIRECCIÓN Y REDACCIÓN:

Castellana, 160, 9.ª planta
28071 Madrid
Teléfs. 91 349 46 73 - 74
Fax 91 349 47 13
E-mail: economiaindustrial@minetur.es
Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
www.economiaindustrial.es

**EDICIÓN, DISTRIBUCIÓN,
PUBLICIDAD Y
SUSCRIPCIONES:**

Centro de Publicaciones
del Ministerio de Industria,
Energía y Turismo
Panamá, 1
Teléf. 91 349 51 29
Fax 91 349 44 85
28071 Madrid

PRECIO DEL EJEMPLAR:

España, 16,83 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

Unión Europea, 25,02 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

Resto mundo, 28,05 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

PORTADA:
MANATO, S.L.

DISEÑO
M. Luisa G.
Guardia

IMPRIME:
DAYTON, S. A.

ISSN
0422-2784

DEPÓSITO LEGAL:
M-1227-1964

NIPO:
070-15-002-0
(Edición papel)

NIPO:
070-15-010-1
(Edición en línea)