

RESUMEN/ABSTRACT	3
INTRODUCCIÓN	11
<b>TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL SOSTENIBLE</b>	
<b>Presentación</b>	
Jordi HEREU	15
<b>Política industrial, competitividad y autonomía estratégica europea</b>	
<i>The revitalization of industrial policy in Europe</i> Mario VANELLA	17
<i>America innovates, China replicates, Europe regulates: how to protect our firms from external threats</i> Barbara KOLM	29
<i>Productivity and competitiveness in Europe</i> Ashok KAUL	39
<b>Doble transición ecológica y digital</b>	
Los incentivos a la inversión para la descarbonización industrial en la UE y los EE. UU. ¿Existe margen de mejora? Macarena LARREA BASTERRA y Stephanía MOSQUERA LÓPEZ	53
<i>Mobilizing Europe's economy: strategic investment schemes to close the innovation gap in times of crisis</i> Jörg MAHLICH	67
<i>Emergence and evolution of Research, Technology Organizations (RTOs) in the Basque Country. A systemic and evolutionary perspective</i> Miriam RUIZ YÁNIZ y Juan Carlos SALAZAR ELENA	79
Políticas públicas y digitalización para la sostenibilidad empresarial: estrategias, desafíos y recomendaciones Juan Carlos SOSA VARELA	91
<b>Ecosistemas territoriales y rutas de transformación sectorial</b>	
La industria energética: nuestra fortaleza José Ignacio HORMAECHE	105
<i>Effective industrial policies to transform industries facing negative externalities</i> Emanuele BRACCO	119
Estrategias de gestión pública y privada para mitigar los efectos negativos del turismo Laura VIDAL SERRANO, Beatriz NARBONA REINA y Luis RUBIO ANDRADA	131
<b>Casos de estudio</b>	
Agua de mar como fuente sostenible de agua y recursos estratégicos Víctor MONSALVO, Juan ARÉVALO, Javier HERNÁNDEZ, Alejandro CRUZ, Yolanda BARAHONA y Naiara HERNÁNDEZ	141
<i>Building capacity for net zero transition through a place-based approach to business support eco-system</i> Polina BARANOVA y Nicola LYNCH	155

## COLABORACIONES

El crecimiento económico impulsado por la innovación: premio nobel de economía 2025  
concedido a Mokyr, Aghion y Howitt

Antonio HIDALGO NUCHERA

169

*Economic activity and patents*

Carlos TURMO BLANCO

177

## LIBROS

Crítica de libros

195

Selección bibliográfica

203

**ECONOMÍA INDUSTRIAL** no se solidariza necesariamente con las opiniones expuestas  
en los artículos que publica, cuya responsabilidad corresponde exclusivamente a sus autores

### ECONOMÍA INDUSTRIAL

#### Director

Javier Muñoz Carabias

#### Redactor Jefe

Antonio Moreno-Torres Gálvez

#### Redacción

David Romeral Jiménez

#### Administración

M<sup>a</sup> Soledad Leñador Cueto

### CONSEJO DE REDACCIÓN

Ángel Arcos Vargas, *Universidad de Sevilla*  
Eduardo Bueno Campos, *AECA*  
Guillem Carnes Vendrell, *MINTUR*  
Diego Crescente de Antonio, *Escuela de Organización Industrial*  
Amaya Erro Garcés, *Universidad Pública de Navarra*  
Jordi García Brustenga, *MINTUR*  
Nuria García González, *MINTUR*  
Pablo Garde Lobo, *MINTUR*  
José Luis Hervás Oliver, *Universidad Politécnica de Valencia*  
Antonio Hidalgo Nuchera, *Universidad Politécnica de Madrid*  
Ester Martínez Ros, *Universidad Carlos III de Madrid*  
María Ángeles Montoro Sánchez, *Universidad Complutense de Madrid*  
Patricio Morcillo Ortega, *Universidad Autónoma de Madrid*  
Ana Moreno Romero, *Universidad Politécnica de Madrid*  
Amadeo Petitbó Juan, *Fundación Rafael del Pino*  
María del Pilar Poncela Blanco, *Universidad Autónoma de Madrid*  
Elisa Rodríguez Ortiz, *Oficina Española de Patentes y Marcas*  
María Paz Salmador Sánchez, *Universidad Autónoma de Madrid*  
Rosario Sánchez Grau, *MINTUR*  
Vicent Soler i Marco, *Universidad de Valencia*

#### DIRECCIÓN Y REDACCIÓN:

Castellana, 160, 9.ª planta  
28071 Madrid  
Teléfs. 91 349 46 73 - 48 29  
Fax 91 349 47 13  
E-mail: [economiaindustrial@mintur.es](mailto:economiaindustrial@mintur.es)  
Ministerio de Industria y Turismo.  
[www.economiaindustrial.es](http://www.economiaindustrial.es)

ISSN: 0422-2784  
e-ISSN: 2444-4324  
DEPÓSITO LEGAL: M 1227-1964

#### EDICIÓN, DISTRIBUCIÓN, PUBLICIDAD Y SUSCRIPCIONES:

Centro de Publicaciones del  
Ministerio de Industria y Turismo  
Panamá, 1  
Teléf. 91 349 51 29  
Correo:  
[CentroPublicaciones@mintur.es](mailto:CentroPublicaciones@mintur.es)  
28036 Madrid

NIPO (papel): 217-24-005-2  
NIPO (línea): 217-24-006-8

#### PRECIO DEL EJEMPLAR:

España, 15,00 € (+ IVA)  
Unión Europea, 15,00 € (+ IVA)  
Resto mundo, 15,00 € (+ IVA)

PORTADA: MANATO, S.L  
DISEÑO: M. Luisa G. Guardia  
IMPRIME: Gráficas Solana, S.A.U.