

RESUMEN/ABSTRACT	<b>3</b>
INTRODUCCIÓN	<b>11</b>

## **TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL SOSTENIBLE**

---

### **Presentación**

Jordi HEREU

**15**

### **Política industrial, competitividad y autonomía estratégica europea**

*The revitalization of industrial policy in Europe*

Mario VANELLA

**17**

*America innovates, China replicates, Europe regulates: how to protect our firms from external threats*

Barbara KOLM

**29**

*Productivity and competitiveness in Europe*

Ashok KAUL

**39**

### **Doble transición ecológica y digital**

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**

*Mobilizing Europe's economy: strategic investment schemes to close the innovation gap in times of crisis*

Jörg MAHLICH

**67**

*Emergence and evolution of Research, Technology Organizations (RTOs) in the Basque Country. A systemic and evolutionary perspective*

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**

### **Ecosistemas territoriales y rutas de transformación sectorial**

La industria energética: nuestra fortaleza

José Ignacio HORMAECHE

**105**

*Effective industrial policies to transform industries facing negative externalities*

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**

### **Casos de estudio**

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**

*Building capacity for net zero transition through a place-based approach to business support eco-system*

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

Mª 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.<sup>a</sup> 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)

## 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

## PRECIO DEL EJEMPLAR:

España, 15,00 € (+ IVA)

Unión Europea, 15,00 € (+ IVA)

Resto mundo, 15,00 € (+ IVA)

ISSN: 0422-2784

NIPO (papel): 217-24-005-2

PORTADA: MANATO, S.L

e-ISSN: 2444-4324

NIPO (línea): 217-24-006-8

DISEÑO: M. Luisa G. Guardia

DEPÓSITO LEGAL: M 1227-1964

IMPRIME: Gráficas Solana, S.A.U.