

3 RESUMEN/ABSTRACT

7 INTRODUCCIÓN

## SECTORES ESTRATÉGICOS INTEGRADOS (I)

### Sectores estratégicos integrados y transformación industrial

- 11 La Economía y Organización Industrial como paradigma de desarrollo sostenible en el Nuevo Modelo de Industria para Europa  
Eduardo BUENO CAMPOS y Amaya ERRO GARCÉS
- 19 La "filiière": el eslabón perdido entre la Economía y la Política Industrial  
Eduardo BUENO CAMPOS y Patricio MORCILLO ORTEGA

### Sostenibilidad y aspectos sociales

- 27 Transformación industrial, sostenibilidad medioambiental y gobierno corporativo: el papel de los consejeros independientes  
Christian GONZÁLEZ-ZUBIETA, Javier AMORES-SALVADÓ y Gregorio MARTÍN DE CASTRO
- 33 El papel de los empleados en la transición a la Industria 5.0  
Begoña URIEN

### Instrumentos y experiencias

- 41 Impulso de la política industrial España 2030 a partir de los fondos *Next Generation UE*  
J. Samuel BAIXAULI-SOLER, Gabriel LOZANO-REINA y Gregorio SÁNCHEZ-MARÍN
- 51 El impacto de las últimas tecnologías en la transformación de la industria  
Inés GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, María Pilar MARTÍNEZ-RUIZ y Juan José BLÁZQUEZ-RESINO
- 59 Transformación digital y sostenibilidad: un análisis de la situación de las empresas industriales españolas  
Paula SÁEZ RODRÍGUEZ, Micaela MARTÍNEZ COSTA y Gabriel CEPEDA

### Caso de estudio

- 73 El enoturismo como estrategia de diversificación económica y vertebración del territorio  
Bartolomé MARCO-LAJARA, Javier MARTÍNEZ-FALCÓ, Eduardo SÁNCHEZ-GARCÍA y Luis Antonio MILLÁN-TUDELA

### COLABORACIONES

- 87 Industria intensiva en energía: panorama y políticas relacionadas  
Marcos ESCUDERO OLANO
- 97 Algunas consideraciones de la fotónica como Tecnología Habilitadora Clave  
Juan Miguel IBÁÑEZ DE ALDECOA QUINTANA

### LIBROS

- 119 Crítica de libros
- 129 Selección bibliográfica

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

## E i ECONOMÍA INDUSTRIAL

### Director

Javier Muñoz Carabias  
Ministerio de Industria,  
Comercio y Turismo

### Redactor Jefe

Antonio Moreno-Torres Gálvez  
Ministerio de Industria,  
Comercio y Turismo

### Redacción

María Ángeles Guerediaga  
Ministerio de Industria,  
Comercio y Turismo

### Administración

Inmaculada García López  
Ministerio de Industria,  
Comercio y Turismo

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

### CONSEJO DE REDACCIÓN:

Ángel Arcos Vargas, *Universidad de Sevilla*  
Francisco Antonio Blanco Ángel, *MINCOTUR*  
Eduardo Bueno Campos, *Universidad a Distancia de Madrid*  
Juan Ignacio Díaz Bidart, *Escuela de Organización Industrial*  
Amaya Erro Garcés, *Universidad Pública de Navarra*  
Aida Fernández González, *Oficina Española de Patentes y Marcas*  
Nuria García González, *MINCOTUR*  
Pablo Garde Lobo, *MINCOTUR*  
José Luis Hervás Oliver, *Universidad Politécnica de Valencia*  
Antonio Hidalgo Nuchera, *Universidad Politécnica de Madrid*  
Ángela Paloma Martín Fernández, *MINCOTUR*  
Ester Martínez Ros, *Universidad Carlos III de Madrid*  
Xiana Margarida Méndez Bértolo, *MINCOTUR*  
María Ángeles Montoro Sánchez, *Universidad Complutense de Madrid*  
Ana Moreno Romero, *Universidad Politécnica de Madrid*  
Rosa Ana Morillo Rodríguez, *MINCOTUR*  
Amadeo Petitbó Juan, *Fundación Rafael del Pino*  
María del Pilar Poncela Blanco, *Universidad Autónoma de Madrid*  
Pedro Rey Biel, *ESADE*  
María Paz Salmador Sánchez, *Universidad Autónoma de Madrid*  
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@mincotur.es](mailto:economiaindustrial@mincotur.es)  
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.  
[www.economiaindustrial.es](http://www.economiaindustrial.es)

### EDICIÓN, DISTRIBUCIÓN, PUBLICIDAD Y SUSCRIPCIONES:

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

### 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:**  
PRINTCOLOR, S. L.

**ISSN:**  
0422-2784

**ISSN-L:**  
2444-4324

**DEPÓSITO LEGAL:**  
M 1227-1964

**NIPO:**  
112-19-030-6  
(Edición papel)

**NIPO:**  
112-19-032-7  
(Edición en línea)