

CONTENIDOS

3 RESUMEN/ABSTRACT

7 INTRODUCCIÓN

INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA

11 **Presentación**

Raül BLANCO DÍAZ

Transformación productiva y transferencia de tecnología

15 La especialización tecnológica de la industria española: fortalezas y debilidades
José MOLERO y Mayela Sarai LÓPEZ

25 Tecnologías en la frontera de la innovación
Javier GARCÍA MARTÍNEZ

45 Universidad y transferencia de tecnología
Ángela MEDIAVILLA y Martí PARELLADA

59 De la ciencia al mercado
Francisco MARTÍNEZ DELGADO

Políticas e instrumentos

71 *The Supply Chain Economy: New Policies to Drive Innovation and Jobs*
Mercedes DELGADO y Karen G. MILLS

79 La política de innovación en España: evolución reciente y nuevos horizontes
José GUIMÓN

89 Innovación y emprendimiento en la transformación del modelo productivo. El caso de la Empresa Nacional de Innovación SA, SME (ENISA)
José BAYÓN, Carmen CUESTA y Jordi GARCÍA

Incentivos y catalizadores

105 Mercados e innovación empresarial: retos para la política de defensa de la competencia
Lucía GARCÉS-GALDEANO y Emilio HUERTA ARRIBAS

119 Competencia e innovación
Mateo SILOS RIBAS

131 Enseñando emprendimiento para la innovación: una revisión sistemática de la literatura
Oihana BASILIO y Patricia GABALDÓN

Impacto medioambiental y social

143 Innovación, energía y medioambiente
Óscar ARNEDILLO BLANCO y Jorge SANZ OLIVA

155 Innovación y bienestar social
Javier ANDRÉS, Alfonso ARELLANO y Rafael DOMÉNECH

NOTAS

171 Investigación económica empírica: Nobel 2021 para Card, Angrist e Imbens
Antonio MORENO-TORRES GÁLVEZ

LIBROS

177 Crítica de libros

183 Selección bibliográfica

185 Principios editoriales

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

Redactores

María Ángeles Guerediaga
Ministerio de Industria,
Comercio y Turismo

Administración

Inmaculada García López
Ministerio de Industria,
Comercio y Turismo

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
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
www.economiaindustrial.es

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

CONSEJO DE REDACCIÓN:

Raül Blanco Díaz, *MINCOTUR*
Eduardo Bueno Campos, *Universidad a Distancia de Madrid*
José Luis Calvo González, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*
Juan Ignacio Díaz Bidart, *MINCOTUR*
Miguel Ángel Galindo Martín, *Universidad de Castilla-La Mancha*
Concepción Garcés Ayerbe, *Universidad de Zaragoza*
Nuria García González, *MINCOTUR*
Pablo Garde Lobo, *MINCOTUR*
José Antonio Gil Celedonio, *Oficina Española de Patentes y Marcas*
José Luis Hervás Oliver, *Universidad Politécnica de Valencia*
Antonio Hidalgo Nuchera, *Universidad Politécnica de Madrid*
Emilio Huerta Arribas, *Universidad Pública de Navarra*
Xiana Margarida Méndez Bértolo, *MINCOTUR*
María Ángeles Montoro Sánchez, *Universidad Complutense de Madrid*
Nieves Olivera Pérez-Frade, *Escuela de Organización Industrial*
Amadeo Pettibó Juan, *Fundación Rafael del Pino*
Pedro Rey Biel, *ESADE*
María Paz Salmador Sánchez, *Universidad Autónoma de Madrid*
Vicent Soler i Marco, *Universidad de Valencia*
Lluís Torrens Mélich, *Ayuntamiento de Barcelona*
Fernando Valdés Verelst, *MINCOTUR*

EDICIÓN, DISTRIBUCIÓN, PUBLICIDAD Y SUSCRIPCIONES:

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

PRECIO DEL EJEMPLAR:

España, 16,45 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)
Unión Europea, 16,17 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)
Resto mundo, 16,52 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

PORTADA:
MANATO, S.L

DISEÑO:
M. Luisa G.
Guardia

IMPRIME:
DAYTON, S. A.

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)