

# ECONOMISTAS

COLEGIO DE MADRID

Nº 165 / Octubre 2019

## Consejo de Redacción

### Director

Jaime Requeijo

### Secretario

Rafael Laso

### Consejeros

Fernando Bécker

José M<sup>a</sup> Casado

Juan Ramón Cuadrado

Juan José Durán

José M<sup>a</sup> Espí

Pascual Fernández

Silvia Iranzo

Rafael Pampillón

Amelia Pérez Zabaleta

Antonio Pulido

José M<sup>a</sup> Rotellar

### Redacción y Administración

Colegio de Economistas de Madrid

Flora, 1 - 28013 Madrid

91 559 46 02

revista.economistas@cemad.es

www.cemad.es

### Diseño de Portada

Fernando Villar

### Impresión

Grupo Raiz Dismark, S.L.

### Depósito Legal

M-13.155-1983

ISSN 0212-4386

No está permitida la reproducción total o parcial de esta revista, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro y otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor.



Colegio de  
Economistas  
de Madrid

El Colegio de Economistas de Madrid no comparte necesariamente las opiniones expresadas en los artículos publicados, los únicos responsables son sus propios autores.

## 5 Editorial

*Antonio Pulido San Román*

Catedrático Emérito UAM

Presidente de CEPREDE

## 8 Las claves de la Globalización 4.0

9 Una visión de conjunto de la Globalización 4.0

*Antonio Pulido San Román*

14 La Unión Europea ante un escenario internacional convulso

*Federico Steinberg*

21 Geopolítica de la Cuarta Revolución Industrial

*Andrés Ortega*

25 El *America First* y el orden mundial liberal

*Claudia Canals*

33 *From globalization to deglobalization: zooming into trade* / De la globalización a la desglobalización: enfoque sobre el comercio

*Alicia García Herrero*

54 La Globalización 4.0: eficiencia energética y emisiones de CO<sub>2</sub>

*Silvia Iranzo Gutiérrez*

## 62 Globótica y empleo del futuro

63 *Globalisation 4.0 and the future of work* / Globalización 4.0 y el futuro laboral

*Richard Baldwin*

76 La dialéctica entre el hombre y la máquina: consecuencias y acciones para un futuro incierto

*Manuel Hidalgo*

82 Globalización y digitalización: ¿hacia el final del empleo (tal y como lo conocemos)?

*Mónica Melle Hernández*

90 Los empleos del futuro. Conviviendo con la inteligencia artificial  
*Jacinto García*

---

95 Innovaciones tecnológicas, demanda de trabajo y empleo  
*Juan Francisco Jimeno Serrano*

---

---

### 100 **Innovación global**

---

101 Un nuevo paradigma  
*Elena Pisonero*

---

104 Globalización 4.0: innovación para impulsar el crecimiento y el posicionamiento estratégico de España  
*Alicia Coronil y Rafael Pampillón*

---

113 Transformación digital e innovación global en la Universidad 4.0  
*Ana M<sup>a</sup> López*

---

123 La innovación para el crecimiento en la era digital  
*Javier Andrés y Rafael Doménech*

---

---

### 128 **Gestión empresarial global**

---

129 *Ruolo ed impatto sull'economia delle tecnologie emergenti nel paradigma della globalizzazione 4.0* / Rol e impacto en la economía de las nuevas tecnologías en el paradigma de la Globalización 4.0  
*Antonio Grasso y Linda Grasso*

---

137 Innovación disruptiva: impacto a nivel empresarial, sectorial, nacional y global  
*Xavier Ferràs*

---

142 Trabajador en red: obsolescencia y aprendizaje continuo  
*Virginio Gallardo*

---

146 ¿Estamos preparados para la Globalización 4.0?  
*Juan Pedro Moreno*

---

---

### 151 **Libros y revistas**

---

---