

3 RESUMEN/ABSTRACT

7 INTRODUCCIÓN

VEHÍCULO ELÉCTRICO

Visión tecnológica

- 11** Vehículo Eléctrico: situación actual y perspectivas futuras.
Pablo FRÍAS MARÍN y Jaime ROMÁN ÚBEDA
- 21** Transición energética y transporte. El papel de las energías alternativas y las convencionales.
Eloy ÁLVAREZ PELEGRY
- 35** Sistemas de recarga de vehículos eléctricos: revisión tecnológica e impacto en el sistema eléctrico.
José María MAZA ORTEGA y Antonio GÓMEZ EXPÓSITO
- 45** Aspectos medioambientales del vehículo eléctrico.
Pablo FRÍAS MARÍN y Carlos de MIGUEL PERALES

Visión pública

- 55** Análisis comparativo a nivel internacional de la expansión del vehículo eléctrico.
Fernando NÚÑEZ HERNÁNDEZ y Ángel ARCOS VARGAS
- 69** La dimensión fiscal del vehículo eléctrico en España.
Sergio SASTRE SANZ e Ignasi PUIG VENTOSA
- 85** Efectos económicos y medioambientales de la electro-movilidad en España. Un análisis *input output* medioambientalmente extendido.
Manuel ORDÓÑEZ RÍOS, Ángel ARCOS VARGAS, José Manuel CANSINO MUÑOZ-REPISO y Rocío ROMÁN COLLADO

Visión industrial

- 99** Protagonismo de las materias primas minerales en el desarrollo del vehículo eléctrico.
Luis de la TORRE PALACIOS, Eloy ÁLVAREZ PELEGRY y José Antonio ESPÍ RODRÍGUEZ
- 113** Impacto del vehículo eléctrico en la industria española: disrupción económica en ciernes.
Roberto SCHOLTES RUIZ
- 123** Primeros pasos para el arranque de la movilidad eléctrica en España: el proyecto ZEM2ALL.
Jorge SÁNCHEZ CIFUENTES y Gabriel TÉVAR BARTOLOMÉ

OTROS TEMAS

- 141** Conducta empresarial ante el declive de la demanda. La experiencia de las empresas españolas de alimentación y bebidas.
María Ángeles MONTORO SÁNCHEZ y Caridad MAYLÍN AGUILAR
- 155** La capacidad de absorción de conocimiento externo y los factores que influyen en su desarrollo.
Nagore AGEITOS VARELA

NOTAS

- 169** Perspectiva energética global 2018
Juan Ignacio DEL CASTILLO CAMPOS

-
- LIBROS
- 179** Crítica de libros
- 185** 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*

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:

Raúl 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*
José Luis Ferreira, *Universidad Carlos III de Madrid*
Miguel Ángel Galindo Martín, *Universidad de Castilla-La Mancha*
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*
Isabel María Oliver Sagreras, *MINCOTUR*
Nieves Olivera Pérez-Frade, *Escuela de Organización Industrial*
Amadeo Pettibó Juan, *Fundación Rafael del Pino*
Vicent Soler i Marco, *Universidad de Valencia*
Lluís Torrens Mélich, *Ayuntamiento de Barcelona*
Fernando Valdés Verelst, *MINCOTUR*
M. Jesús Yagüe Guillén, *Universidad Autónoma de Madrid*

PORADA:
MANATO, S.L

DISEÑO:
M. Luisa G.
Guardia
Hernando Gómez

IMPRIME:
DAYTON, S. A.

ISSN:
0422-2784

ISSN-L:
2444-4324

DEPÓSITO LEGAL:
M 1227-1964

NIPO:
112-19-030-6
(Edición papel)

PRECIO DEL EJEMPLAR:

España, 16,54 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

Unión Europea, 23,30 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

Resto mundo, 25,66 €
(Incluidos IVA y gastos de envío)

NIPO:
112-19-032-7
(Edición en línea)



Publicación impresa en papel estucado mate Ecológico. Proceso de fabricación libre de cloro y sin blanqueantes ópticos