

## «El futuro de la energía»

Coordinado por Pedro Linares Llamas

# SUMARIO

### INTRODUCCIÓN EDITORIAL

#### El futuro de la energía

v

### COLABORACIONES

Análisis de escenarios energéticos para España:	2	<i>Antonio F. Rodríguez Matas y Pedro Linares Llamas</i>
El futuro del petróleo y el gas natural en escenarios globales de rápida descarbonización:	22	<i>Jorge Blázquez y José M.<sup>a</sup> Martín-Moreno</i>
¿Cuál será el coste de las tecnologías de generación eléctrica renovable en el futuro?:	34	<i>Pablo del Río y Christoph P. Kiefer</i>
Estrategias nacionales sobre el hidrógeno: elementos de diseño comunes y lecciones aprendidas:	51	<i>Santiago Serna Timo Gerres y Rafael Cossent</i>
Análisis de las necesidades de almacenamiento eléctrico de España en el horizonte 2030:	72	<i>Juan José Valentín Vírveda José Pablo Chaves Ávila Pedro Linares Llamas y Andrés Ramos Galán</i>
El futuro de las redes eléctricas inteligentes:	92	<i>Miguel Ángel Sánchez Fornié Javier Matanza y Rafael Cossent</i>
¿Qué falta en el diseño de los mercados y las tarifas de electricidad de la Unión Europea para asegurar un suministro fiable y asequible en la transición energética?:	114	<i>Pablo Rodilla y Tomás Gómez</i>
El papel de la fiscalidad medioambiental en el ámbito energético: reflexiones para España:	143	<i>Marta Villar Ezcurra y Xavier Labandeira Villot</i>

La importancia de la eficiencia energética: evidencia reciente para España:	157	<i>Ibon Galarraga Elena López-Bernabé Cristina Ojeda María del Mar Solà y Amaia de Ayala</i>
Misión europea de ciudades hacia la neutralidad climática: una oportunidad para la transición energética en España:	176	<i>Julio Lumbreras Valentina Oquendo-Di Cosola Nayla Saniour Jaime Moreno-Serna Martín Sanz Tomás Conde y Luis López-Cózar</i>
La transición energética debe ser justa: tres grandes temas:	189	<i>Víctor Viñuales Edo Cecilia Foronda Díez Carlos Pesqué Castillo y Javier Tobías González</i>
El acceso universal a la energía:	208	<i>Eduardo Sánchez Jacob Santos José Díaz Pastor Pablo Dueñas Martínez Julio Eisman Valdés Fernando de Cuadra García Andrés González García e Ignacio Pérez Arriaga</i>
La Unión Europea rumbo a la neutralidad climática: con brújula y deriva:	228	<i>Lara Lázaro Touza y Gonzalo Escribano Francés</i>