

ECONOMÍA INDUSTRIAL

ISSN 0422-2784

N. 424, 2º trimestre 2022

[Consulta en línea](#)

3	RESUMEN/ABSTRACT
7	INTRODUCCIÓN
HIDRÓGENO RENOVABLE	
11	Presentación Reyes MAROTO ILLERA
Panorama estratégico	
15	<i>Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertaking: a European R&I success story</i> Mirela ATANASIU
21	El hidrógeno en España: situación y estrategia Antonio GONZÁLEZ GARCÍA-CONDE
33	Estrategias nacionales sobre hidrógeno: una visión comparada Juan Bautista SÁNCHEZ-PENUELA LEJARRAGA
49	El hidrógeno como oportunidad regional: el caso de la Comunidad Autónoma de Aragón Fernando PALACÍN
59	El hidrógeno en la Comunidad Autónoma del País Vasco: oportunidades tecnol- oindustriales y medioambientales Macarena LARREA BASTERRA, Jorge FERNÁNDEZ GÓMEZ y Jaime MENÉNDEZ SÁNCHEZ
Sistemas y tecnologías	
75	Tecnologías de la economía del hidrógeno Emilio NIETO
87	La electrolisis como una herramienta clave de la descarbonización del siglo XXI Javier BREY
97	ULPHE-PEMFC: una pila de combustible de última generación Juan ÁLVAREZ y Ángel MARTÍNEZ
113	Vehículos con pila de combustible José M ^o LÓPEZ, Ángel MARTÍN, Enrique ALCALÁ, M. Nuria FLORES y Víctor del POZO
Estrategias de mercado	
123	España como <i>hub</i> del hidrógeno verde Elena HERNANDO y María JAÉN
133	Hidrógeno verde para un futuro sostenible Milián NOLASCO GARCÍA-TOLA MONPÍN
141	Energía de hidrógeno: el comienzo de un largo viaje Tomás MALANGO, Javier ARÍZTEGUI y María DERYUGINA
145	El papel de la logística de hidrocarburos en la transición energética Félix GÓMEZ CUENCA
153	El hidrógeno como vector para un sistema energético renovable Juan José ALBA RÍOS, Julián BARQUÍN GIL, Mónica DÍAZ-OTERO NÚÑEZ, Cesar MARTÍNEZ VILLAR y Eduardo MOREDA DÍAZ
COLABORACIONES	
163	Nuevos retos y oportunidades del programa Erasmus+ 2021-2027 para la Formación Profesional: Asociaciones para la Cooperación Vicente MASCARÓS MATEOS
173	Computación cuántica: interrelación con las tecnologías habilitadoras clave Juan Miguel IBÁÑEZ DE ALDECOA QUINTANA
LIBROS	
183	Crítica de libros
189	Selección bibliográfica