

Dominando el viento

Evolución de la tecnología eólica en España

Jorge Cortina (dir.)

Autores

Jorge Cortina (dir.)

**Consuelo Alonso, Santiago Arnaltes,
Alberto Ceña, Roberto Lacal, Fernando Quero,
José Luis Rodríguez, Igone Ugalde**

Prólogo

José Manuel Sánchez Ron

El libro colectivo *Dominando el viento* analiza la evolución más reciente de una nueva tecnología eólica disruptiva en España y a nivel mundial, para la producción limpia de electricidad mediante el viento, una fuente de energía renovable y sostenible, ya utilizada durante muchos siglos mediante los molinos de viento y en la navegación. Desde los primeros prototipos en la década de los ochenta hasta la actualidad, se ha consolidado un modelo de aerogenerador tripala, de eje horizontal y paso variable, con generador eléctrico tanto con multiplicadora como con accionamiento directo, orientado a barlovento y de potencia multimegavatio, tanto en eólica terrestre como marina.

También se aborda la perspectiva del futuro de la tecnología eólica en el horizonte 2050, así como el papel que puede desempeñar la energía del viento en la descarbonización de la economía para reducir de forma significativa los gases de efecto invernadero, colaborando así mediante la electrificación de origen eólico a los grandes desafíos del cambio climático para el Planeta derivados del Acuerdo de París de 2015.

Edita **anemos**
global

336 páginas, 200 imágenes y 22 tablas. Encuadernación rústica.
ISBN: 978-84-09-07608-6. Primera edición: enero 2019

Para conectar con el editor:
anemos@dominandoelviento.com
www.dominandoelviento.com

