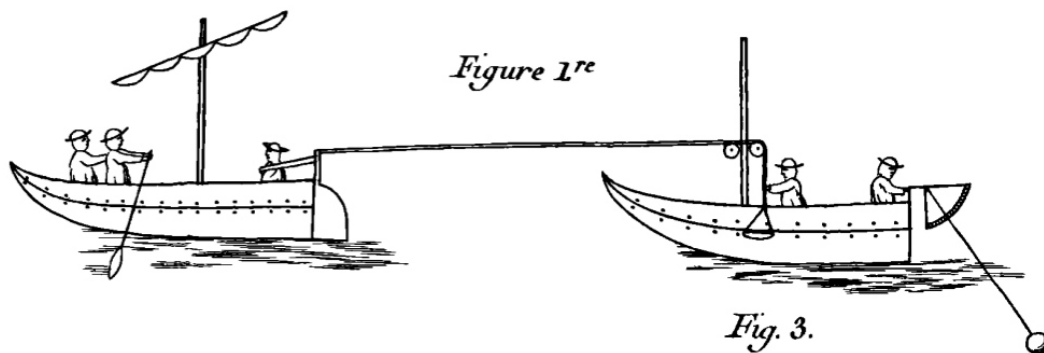


Jorge Juan  
y la ciencia  
ilustrada

*Maniere de suppléer à l'action du Vent, par M. Bernoulli.*



**CATÁLOGO GENERAL DE PUBLICACIONES OFICIALES**  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

**Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa**  
<https://publicaciones.defensa.gob.es/>

**Subdirección General de Estudios, Información y Publicaciones del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad**  
<http://www.mineco.gob.es/portal/site/mineco/libreriavirtual>

Edita:



© Editores, 2017

NIPO: 083-17-136-0 (edición papel)  
ISBN: 978-84-9091-291-1 (edición papel)

NIPO: 083-17-138-1 (edición en línea)  
ISBN: 978-84-9091-293-5 (edición en línea)

NIPO: 083-17-137-6 (edición libro-e)  
ISBN: 978-84-9091-292-8 (edición libro-e)

Depósito Legal: M-21340-2017  
Fecha de edición: octubre 2017  
Imprime: Ministerio de Defensa



NIPO: 057-17-163-8 (edición papel)  
ISBN: 978-84-92546-29-9 (edición papel)

NIPO: 057-17-165-9 (edición en línea)  
ISBN: 978-84-92546-31-2 (edición en línea)

NIPO: 057-17-164-3 (edición libro-e)  
ISBN: 978-84-92546-30-5 (edición libro-e)

Las opiniones expresadas en esta publicación son exclusiva responsabilidad de sus autores. Los derechos de explotación de la obra están amparados por la Ley de Propiedad Intelectual y ninguna de sus partes puede ser reproducida, almacenada o transmitida por forma ni medio alguno, ya sea electrónico, mecánico o de grabación, sin permiso previo, expreso y por escrito de los titulares del © Copyright.

En esta edición se ha utilizado papel 100% reciclado libre de cloro.



# Índice

Presentación	6
Jorge Juan Santacilia (1713-1773)	8
La medición del meridiano terrestre (1735-1748)	22
Astrónomos para la Marina: Jorge Juan y el Real Observatorio de Cádiz	40
Educador de nobles jóvenes y profesor de sabios científicos	56
Jorge Juan y la mecánica de fluidos en su contexto histórico	66
Jorge Juan y los ingenieros navales ingleses	78
Jorge Juan y la navegación astronómica	88