

HISTORIAS
de la HISTORIA
explicadas por la

FÍSICA

por

JAVIER ABLANQUE

Desde la colosal travesía de Aníbal por los Alpes al accidente del dirigible Hindenburg, las más asombrosas historias de la Historia explicadas como nadie lo había hecho.




GUADALMAZÁN

» Javier Ablanque Ramírez

Historias de la Historia explicadas por la Física

¿Sabías que Aníbal se sirvió de las leyes de la física para cruzar los Alpes? ¿Conocías la historia del eclipse lunar que salvó a Cristóbal Colón? ¿Y que España pudo fabricar la bomba atómica? ¿Sabías que el pegamento Super Glue salvó muchas vidas durante la guerra de Vietnam? ¿O que Billy el Niño fue víctima de la tercera ley de Newton? ¿Cómo explica la física el misterio de la isla de San Borondón o la leyenda del holandés herrante? La leyes de la física están presentes en cada instante de nuestras vidas. Sin saberlo, experimentamos y aplicamos continuamente sus principios y, como no podía ser de otra forma, también se encuentran en los grandes hechos históricos que han marcado el devenir de la humanidad, desde el hundimiento del Titanic o el accidente del dirigible Hindenburg, hasta el desembarco de Normandía...

Historias de la historia explicadas por la Física es un libro imprescindible para aquellos interesados en la ciencia y la historia. Con un enfoque fresco y novedoso, Javier Ablanque nos ofrece una visión única de cómo la física ha influido en el curso de la historia y cómo seguirá haciéndolo en el futuro.

«Si no te gustan la Historia ni la Física, este libro es tu oportunidad de reconciliarte con ellas. Javier Ablanque te las cuenta en un lenguaje asequible que no renuncia al rigor, salpicado de amenas curiosidades y, sobre todo, con pasión de enamorado. ¡Feliz descubrimiento!». Inés Rodríguez Hidalgo, Directora del Museo de la Ciencia de Valladolid.

«La receta de una buena divulgación debe incluir conocimiento, pasión e imaginación. Y esos son los ingredientes que emplea Javier a la hora de divulgar la Física». Manuel Seara Valero, Director del programa A hombros de gigantes de RNE.

«Javier Ablanque es un autor de referencia en la comunicación y divulgación de la ciencia, sumando a la mirada recreativa el contexto en que se produce. El resultado es una lectura sencilla, amena y provocadora de la observación crítica de las cosas que pasan, a veces desapercibidas, en nuestro mundo». Marián del Egido Rodríguez, Directora del Centro de Conservación y Restauración de Fimoteca Española.

HISTORIA DE LA CIENCIA • Divulgación Científica • Guadalmazán

Javier Ablanque, ingeniero y divulgador, es autor de varias publicaciones, entre las cuales destacan: Prácticas de laboratorio de Física, Ariel (2002), obra finalista en el IV concurso Física +Matemáticas en acción (2003), Laboratorio de física con soporte interactivo Moodle, Pearson (2010), Mención de Honor de Materiales Didácticos de Ciencias en la final del Concurso Ciencia en Acción (2011) y La batalla de Trafalgar vista por un hombre de ciencia, Educex (2012). Ha publicado diversos artículos relacionados con la enseñanza de la física, colabora con el grupo de innovación educativa Física Interactiva de la Universidad Politécnica de Madrid y ha sido finalista en el Concurso Ciencia en Acción dentro de las modalidades Física y Sociedad (2019) y Demostraciones de Física (2022). Apasionado por la divulgación científica, imparte conferencias, participa en congresos y colabora con una sección dedicada a explicar grandes hechos históricos, mitos y leyendas desde el punto de vista de la física dentro del mítico programa de divulgación científica A hombros de gigantes de RNE.



9788419414038

Thema: PDZ; PDX; PH
978-84-19414-03-8
352 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 2.3 cm · 481 g
PVP: 23.95 €