

OTROS TÍTULOS

El escritor que no sabía leer y otras historias de la Neurociencia
José Ramón Alonso

*El huevo de dinosaurio
y otras historias científicas sobre la Evolución*
Jorge Bolívar

La sonrisa del átomo y otras historias científicas sobre el Universo
Jorge Bolívar

*El científico que derrotó a Hitler
y otros ensayos sobre la Historia de la Ciencia*
Alejandro Navarro Yáñez

*Constantes. El enigma de los números
mágicos que rigen el Universo*
Alemañ Berenguer

La nariz de Charles Darwin y otras historias de la Neurociencia
José Ramón Alonso

Eso no estaba en mi libro de Matemáticas
Vicente Meavilla

Eso no está en mi libro de Ciencias
Kate Kelly

Introducción a la meteorología
José Manuel Viñas

La sinfonía de Pitágoras
Vicente Meavilla

Aprendiendo Matemáticas con los grandes maestros
Vicente Meavilla

Nuestra vida en el campo electromagnético
Alberto Pérez Izquierdo

La banda de Möbius
Clifford A. Pickover

La vida secreta de los números
George G. Szpiro

Las matemáticas y la Mona Lisa
Bülent Atalay

¿Una sofisticada calculadora mecánica de 2000 años de antigüedad? ¿Un maestro relojero salvando a miles de marineros? ¿Un sabio medieval precursor de la inteligencia artificial? ¿Edgar Allan Poe desenmascarando a falsos autómatas? ¿Músicos y escritores de naturaleza mecánica? ¿El genial Da Vinci construyendo robots? ¿Autómatas al servicio de la religión? ¿Un ordenador completamente mecánico? ¿Un avezado matemático derrotando a Hitler?...

Es imposible concebir nuestra sociedad actual sin el uso asiduo de sistemas automatizados, que facilitan nuestra vida cotidiana hasta límites inimaginables en otro tiempo. Pero la Automática, fascinante compendio interdisciplinar de mecánica, matemáticas, electrónica e informática, tiene su origen en los mismos albores del ser humano. Es hora de revelar el secreto, de abrir las puertas al conocimiento.

La presente obra, escrita con un claro propósito divulgativo, da respuesta a estas y muchas otras cuestiones similares en un apasionante viaje a través de la historia de la Automática. Un trayecto en el que no faltarán múltiples sorpresas, y en el que confluyen revolucionarios avances científicos con las innovaciones técnicas más insólitas, que harán las delicias del lector más inquieto

«Cuenta la leyenda que Hefesto, el dios griego de la metalurgia y constructor de máquinas vivientes de tres patas, fue obligado por Zeus a crear un guerrero invencible. Sin poderse negar y ayudado por los ciclopes construyó a Talos, un terrible autómata de bronce que recorría tres veces al día la costa de Creta. Sólo los argonautas, capitaneados por Jasón, fueron capaces de vencer al protorobot. Hombre contra Inteligencia Artificial, humanidad contras máquinas... ¿La historia se repite?»


GUADALMAZÁN

IBIC: PDZ; PDX; TJFM 17 €

9 788494 155246

ANTONI ESCRIG



y otras historias científicas sobre ROBÓTICA,
AUTOMÁTICA y MÁQUINAS PRODIGIOSAS

EL RELOJ
MILAGROSO



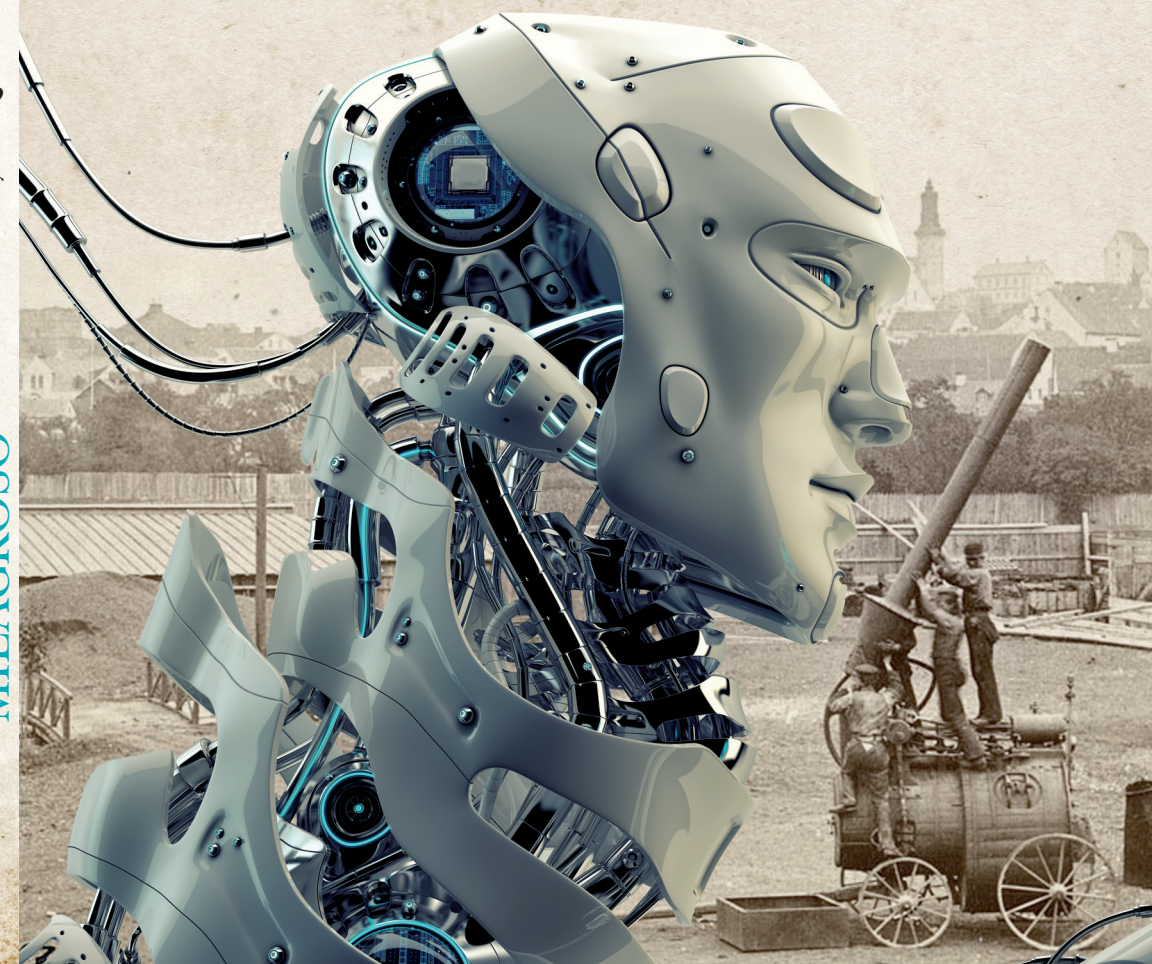
«Es imposible imaginar nuestra sociedad sin el uso de sistemas automáticos; pero esta ciencia, compendio de mecánica, matemáticas, electrónica e informática, comenzó con el origen del hombre.»

EL RELOJ MILAGROSO

y otras historias científicas sobre ROBÓTICA,
AUTOMÁTICA y MÁQUINAS PRODIGIOSAS

por

ANTONI ESCRIG



ANTONI ESCRIG (Barcelona, 1970) estudió Ingeniería Técnica de Telecomunicación e Ingeniería Electrónica en la Universidad Politécnica de Cataluña. Habiendo obtenido la Suficiencia Investigadora en Automatización Avanzada y Robótica en el Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales, se dedica profesionalmente desde hace 18 años a la docencia de la tecnología. Sus campos actuales de interés son la vertiente histórica y técnica de la Automática, la Cosmología y la lucha contra las pseudociencias. Es miembro de ARP-SAPC (Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico). Ha colaborado en las revistas *Antena de Telecomunicación* y *El Escéptico* con artículos técnicos e históricos, así como en críticas de libros relacionados con las ciencias y la divulgación científica.