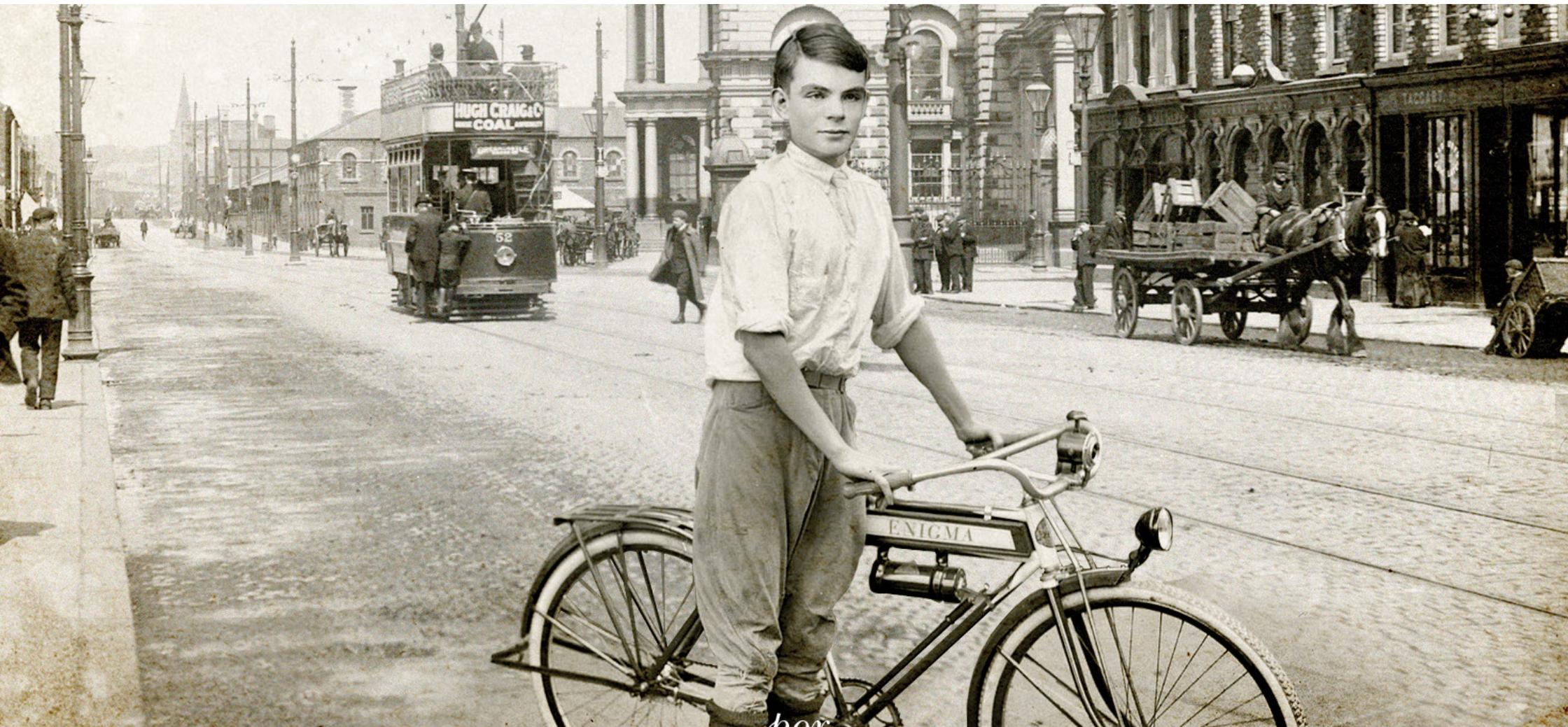
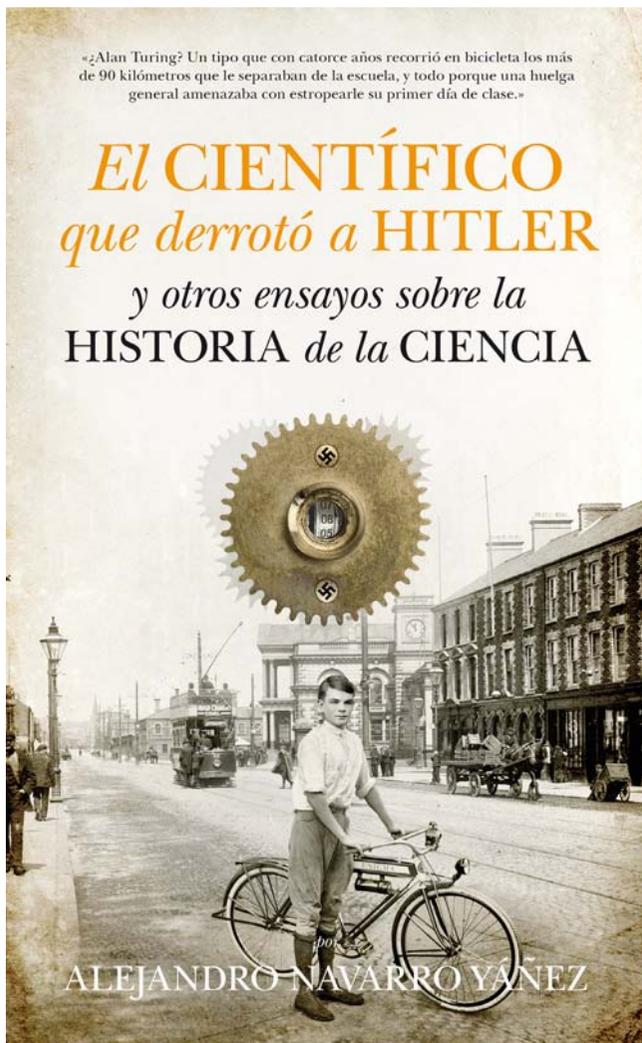




«¿Alan Turing?»

Un tipo que con catorce años recorrió en bicicleta los más de 90 kilómetros que le separaban de la escuela, y todo porque una huelga general amenazaba con estropearle su primer día de clase.»





El CIENTÍFICO que derrotó a HITLER y otros ensayos sobre la HISTORIA de la CIENCIA

En la línea de los mejores ensayos de divulgación científica, Alejandro Navarro, bioquímico y doctor en organización de empresas, nos brinda la posibilidad de conocer los aspectos más fascinantes e insólitos de la herramienta más poderosa inventada por el hombre. Extraordinariamente ameno, *El científico que derrotó a Hitler y otros ensayos sobre Historia de la Ciencia* es un magnífico ensayo que combina el rigor científico e historiográfico con un estilo narrativo que atrapa desde la primera página al lector. ¡Para leerlo de un tirón!

La historia de la ciencia es el relato de una increíble aventura que refleja las paradojas de la condición humana; el afán por conocer los secretos del universo que nos rodea y el dominio paulatino de la Naturaleza. Una senda tan llena de hazañas admirables como de errores antológicos, un camino repleto de héroes altruistas y personajes mezquinos, intereses nobles y espúreos, buenos y malos, cuerdos y locos, que han escrito y escriben las páginas más relevantes de esa fascinante senda desde el principio de los tiempos.

Este libro nos conduce por algunos de los aspectos más sugestivos de la mayor empresa del ser humano, ya sean golpes de fortuna o supercherías, conflictos o destellos de genialidad. Navegando por sus páginas encontraremos tanto científicos célebres como genios casi olvidados, alquimistas, militares, espías y charlatanes. Presenciamos conflictos sociales y religiosos, guerras sin cuartel o avances milagrosos, y nos asomaremos a lo que nos depara el futuro con una pizca de vértigo.

«Autómatas que cantan, puertas automáticas para un templo, un cacharro que transforma el agua en vino... Puede que todo esto no suene extraño en absoluto, pero si los artefactos en cuestión tienen la friolera de 2000 años, seguro que la cosa cambia.» Alejandro Navarro

▶ Alejandro Navarro Yáñez

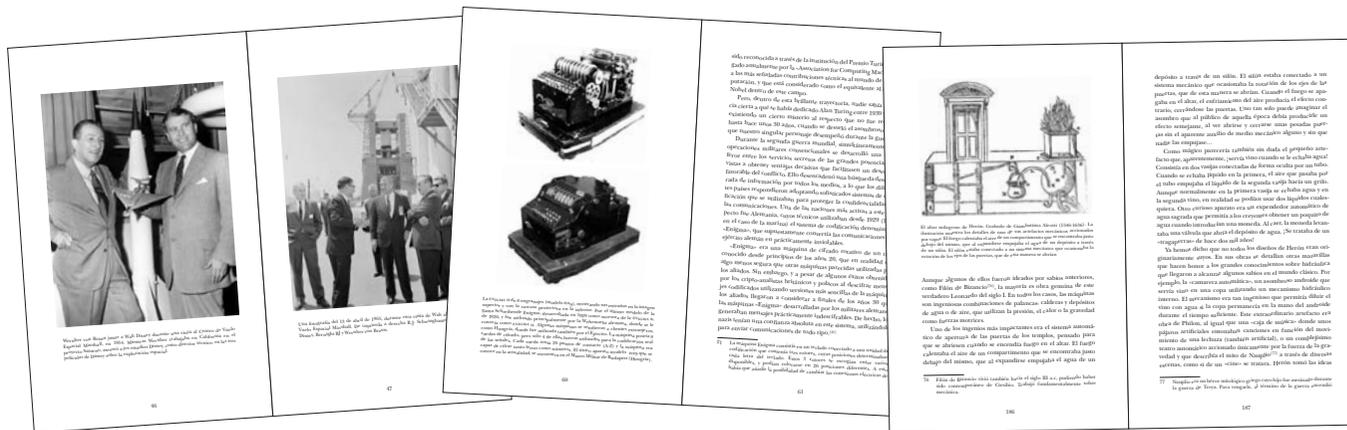


(Madrid, 1961) es bioquímico y doctor en Ciencias Económicas y Empresariales en la rama de organización de empresas. Durante más de veinte años ha sido directivo internacional en compañías multinacionales del sector del petróleo y las energías alternativas, en particular Exxon-Mobil y BP. Como experto en organización de empresas ha colaborado con distintas universidades (UNED, UAM...) y ha publicado numerosos artículos en diversas revistas especializadas. Investigador y gran conocedor de la historia de la ciencia, está especializado en Ciencia y Tecnología en la Antigüedad, en particular en aquellas áreas relacionadas con la Química.

Divulgación Científica • Historia de la Ciencia • Guadalmazán



ISBN: 978-84935027-8-2
256 páginas, ilustrado.
Rústica • 15 x 24 cm
PVP: 15,95 €



Introducción: Rayos fantasmales 11

I. LA SERENDIPIDAD 15

 Los lagos de orina del alquimista17

 Escuchando el eco de la creación27

 Gallinas y vitaminas 37

II. LOS CONFLICTOS Y LA CIENCIA 45

 Arquímedes y la defensa de Siracusa 49

 El científico que derrotó a Hitler57

 Heisenberg y el ejército de Manhattan 71

III. LA CIENCIA DESENCAMINADA 87

 Trasteando con la materia89

 Ratones que nacen del trigo99

 Buscando el móvil perpetuo 109

IV. LOS FRAUDES117

 El timo del «eslabón perdido»119

 El lío del sapo mutante 127

 «Ciencia popular» 135

V. LOS GENIOS SOLITARIOS147

 Las vacas de Berkeley149

 Destellos juveniles157

 La madre de la química 165

VI. LA TECNOLOGÍA DE LA ANTIGÜEDAD171

 La «computadora» de Anticitera173

 La extraña base 60179

 El mago de la ciencia del agua 183

VII. CIENCIA Y SOCIEDAD191

 Justificando el racismo193

 Creación y evolución 203

 Heroínas de la ciencia211

VIII. LAS FRONTERAS DE LA CIENCIA 223

 El universo oscuro225

 ¿Hay alguien ahí fuera? 235

 El camino a la inmortalidad 245