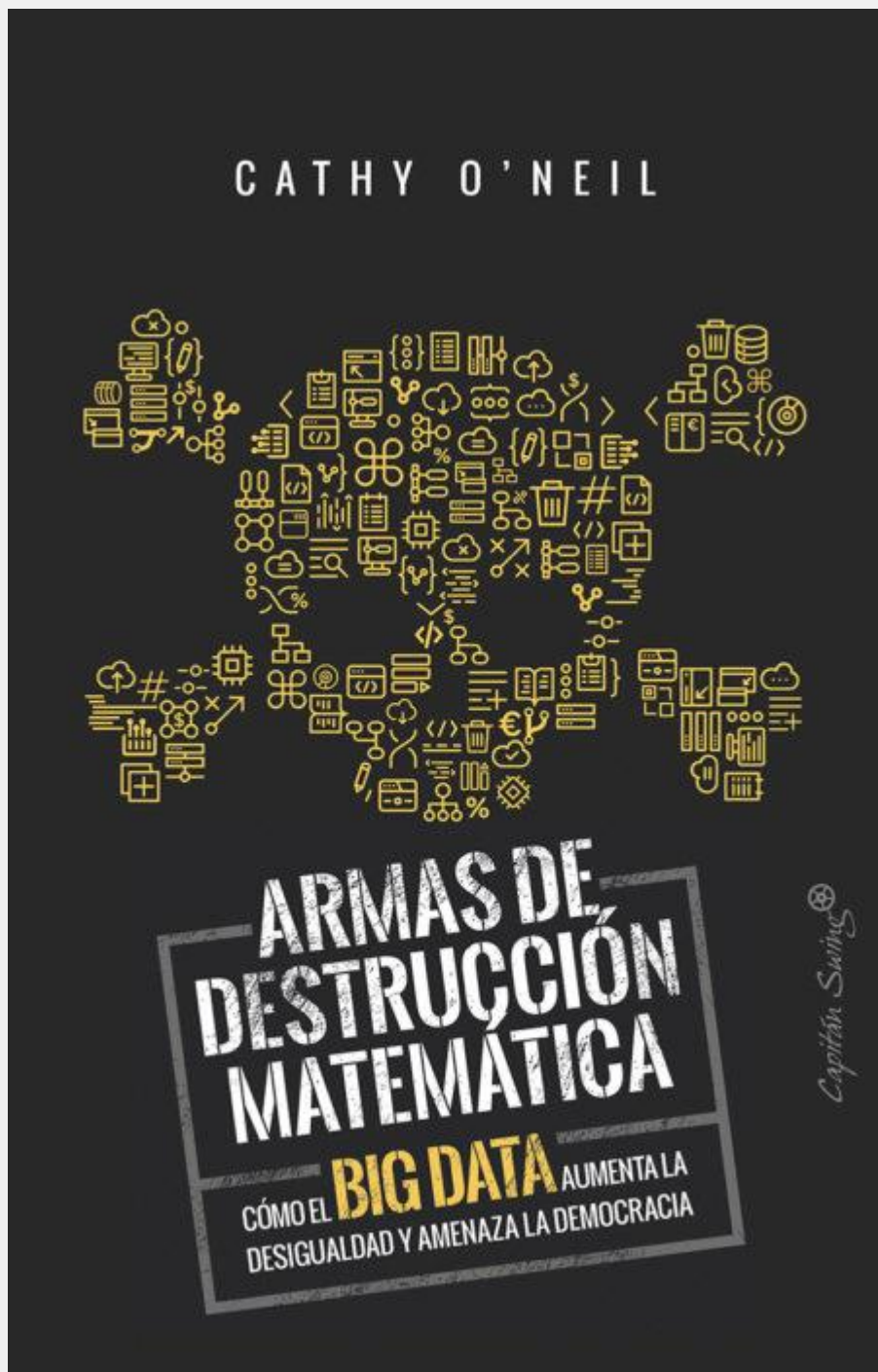


Capitán Swing

# NOVEDADES

Boletín de novedades » Enero 2018



COLECCIÓN [ESPECIALES](#)

## Armas de destrucción matemática

**Cómo el *big data* aumenta la desigualdad y amenaza la democracia**

[Cathy O'Neil](#)

Traducción de **Violeta Arranz de la Torre**

Vivimos en la edad del algoritmo. Las decisiones que afectan a nuestras vidas no están hechas por humanos, sino por modelos matemáticos. En teoría, esto debería conducir a una mayor equidad: todos son juzgados de acuerdo con las mismas reglas, sin sesgo. Pero en realidad, ocurre exactamente lo contrario. Los modelos que se utilizan en la actualidad son opacos, no regulados e incontestables, incluso cuando están equivocados. Esto deriva en un refuerzo de la discriminación: si un estudiante pobre no puede obtener un préstamo porque un modelo de préstamo lo considera demasiado arriesgado (en virtud de su código postal), quedará excluido del tipo de educación que podría sacarlo de la pobreza, produciéndose una espiral viciosa. Los modelos apuntalan a los afortunados y castigan a los oprimidos: bienvenido al lado oscuro del *big data*.

O'Neil expone los modelos que dan forma a nuestro futuro, como individuos y como sociedad. Estas «armas de destrucción matemática» califican a maestros y estudiantes, ordenan currículos, conceden (o niegan) préstamos, evalúan a los trabajadores, se dirigen a los votantes, fijan

«O'Neil expone los riesgos éticos y morales del big data y un mundo dependiente de los algoritmos»

—National Post

ISBN: 978-84-947408-4-8

PVP: 19 €

280 páginas

Tamaño 14x22 cm

Rústica con solapas

la libertad condicional y monitorean nuestra salud.

Ver ficha »



## Cathy O'Neil

Estados Unidos, 1972

Obtuvo un Ph.D. en Matemáticas de Harvard, fue postdoctorada en el departamento de Matemáticas del MIT y profesora en el Barnard College, donde publicó una serie de trabajos de investigación en geometría algebraica aritmética. Luego se cambió al sector privado, trabajando como experta en análisis y gestión de información cuantitativa para el fondo de co... [Leer más](#) »

Conociendo a

# VANDANA SHIVA

Autora de **¿Quién alimenta realmente al mundo?**  
(Capitán Swing, 2018)

\* 22.01.2018 > 18.30h  
CCCB (Barcelona)

\* 24.01.2018 > 19.30h  
Sala de columnas del Círculo  
de Bellas Artes (Madrid)

*Capitán Swing* 

ecologistas  
en acción 

En la prensa



[César Rendueles: "La izquierda ha regalado a la derecha la bandera y la idea de España"](#)

El Mundo » 17.01.2018

[Si está en la cocina, es una mujer: cómo los algoritmos refuerzan los prejuicios](#)

El País » 22.09.2017

[El colmo de la violencia de género: niñas transformadas en niños para sobrevivir](#)

El Asombrario » 13.01.2018



Malala  
yousafzai  
(Pakistán)

Descubre  
las próximas  
publicaciones  
del Capitán...



Catálogo de Novedades  
Enero-Junio 2018

Capitán Swing 



Títulos recientes



VANDANA SHIVA

# ¿QUIÉN ALIMENTA realmente AL MUNDO?



*Capitán Swing®*

**El fracaso de la agricultura industrial  
y la promesa de la agroecología**

H A M P T O N   S I D E S

En el reino del  
**HIELO**

El terrible viaje polar del  
*USS Jeannette*



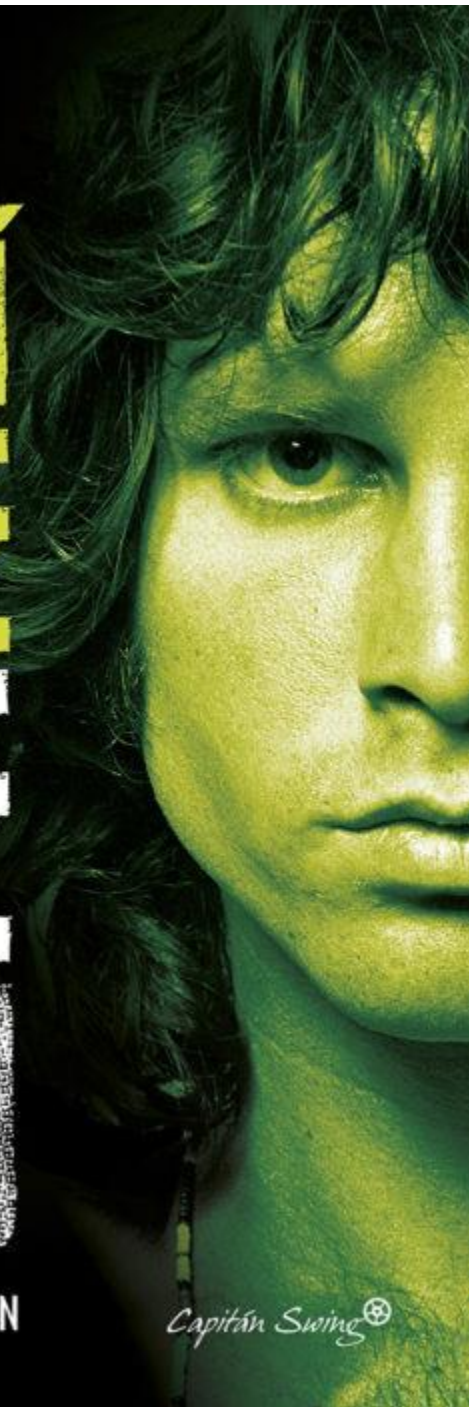
*Capitán Swing*®

Jerry Hopkins  
& Danny Sugerman

DE AQUÍ  
NADIE  
SALE  
VIVO

La vida de JIM MORRISON

Capitán Swing®





KEVIN MITNICK

& William L. Simon

```
... if (axis == X_AXIS ? HOMEAXIS_D0(X) : HOMEAXIS_D0(Y)) break;
... if (axis == X_AXIS ? HOMEAXIS_D0(X) : HOMEAXIS_D0(Y)) break;
... axis == Z_AXIS ? HOMEAXIS_D0(Z) : HOMEAXIS_D0(Z); // dock the sled
... lock_sled(true);
... int axis_home_dir = home_dir[axis];
... #ifdef DUAL_X_CARRIAGE
... if (axis == X_AXIS)
...   axis_home_dir = x_home_dir[inactive_extruder];
... #endif
... #ifdef Z_PROBE_SLED
... #endif // Z_PROBE_SLED
... current_position[axis] = 0; // ENABLE AUTO BED LEVELING
... plan_set_position(current_position[X_AXIS], current_position[Y_AXIS], current
110.8 3.69 1.445,225 26.2 158.9 78.4
127.7 3.43 1.445,225 26.2 158.9 78.4
186.5 3.25 1.445,225 26.2 158.9 78.4
189.9 #if defined (ENABLE_AUTO_BED_LEVELING) && (PROBE_SLED_DEACTIVATION_DELAY >
192.8 3.77 (axis == Z_AXIS) {
193.8 3.77 engage_z_probe();
199.4 3.25 engage_z_probe();
... else
... #endif
... if (servo_endstops[axis] > -1) {
...   servos[servo_endstops[axis]].write(servo_codes[servos[axis]].Z);
79.1 3.43 1.445,225 26.2 158.9 78.4
74.1 3.25 1.445,225 26.2 158.9 78.4
88.5 3.25 1.445,225 26.2 158.9 78.4
89.8 #endif
... #endif // Z_PROBE_SLED
... destination[axis] = 1.5 * max_length[axis]; // home dir
... feedrate = homing_feedrate[axis];
... plan_buffer_line(destination[X_AXIS], destination[Y_AXIS], destination[Z_AXIS]
... st_synchronize();
... current
... plan_set
... destina
... plan_w
... st_synchron
... destination
... #endif // Z_PROBE_SLED
... #endif
... #endif
```

Un fantasma >>>> en el sistema

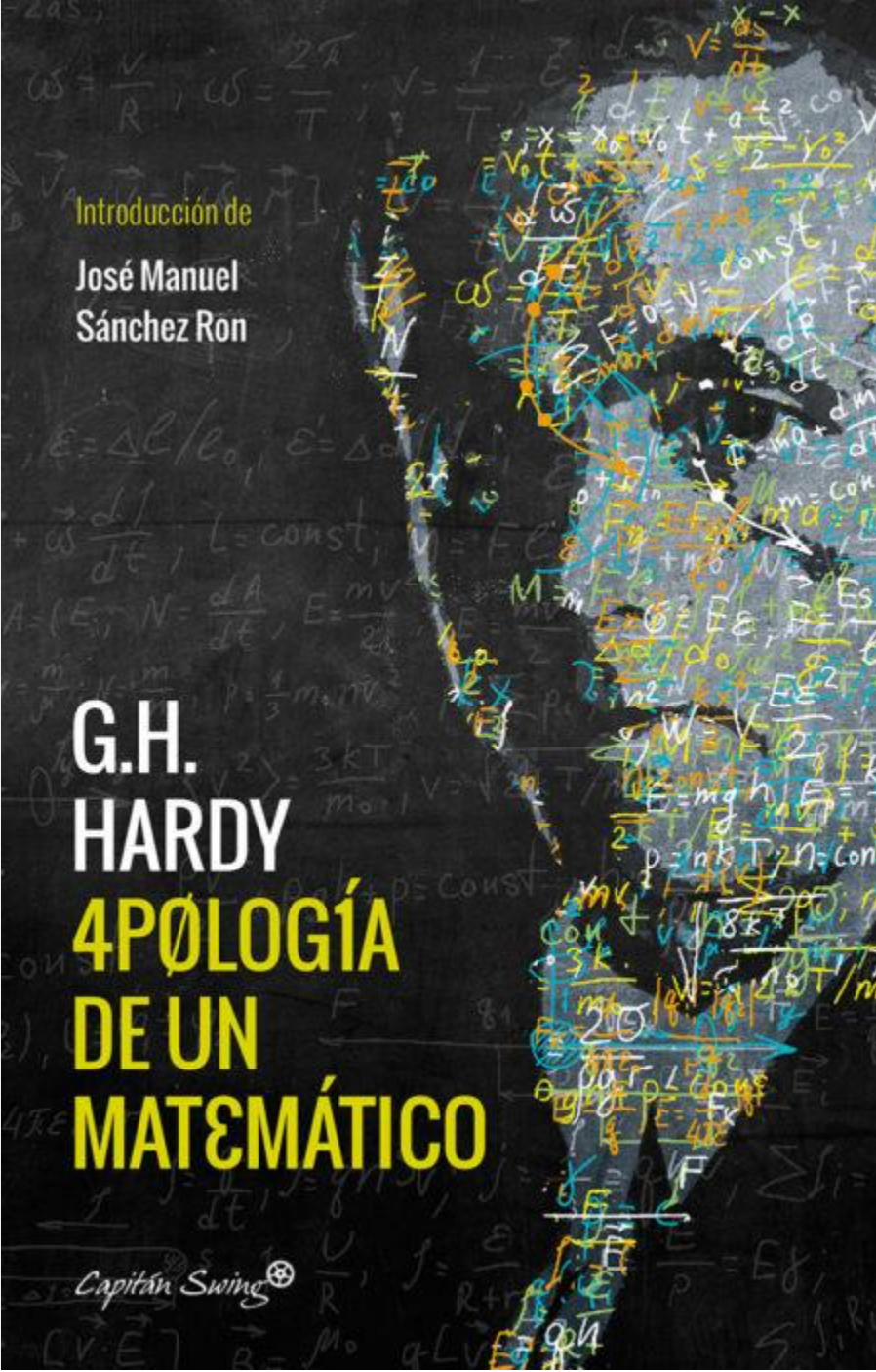
Las aventuras del *hacker* más buscado del mundo

Capitán Swing

Introducción de  
José Manuel  
Sánchez Ron

# G.H. HARDY 4POLOGÍA DE UN MATEMÁTICO

Capitán Swing®





¿QUÉ FUE  
DE LOS  
CANTAUtores?

**LUIS  
PASTOR**

MEMORIAS  
EN VERSO

REBECCA SOLNIT

Esperanza  
en la  
**OSCURIDAD**

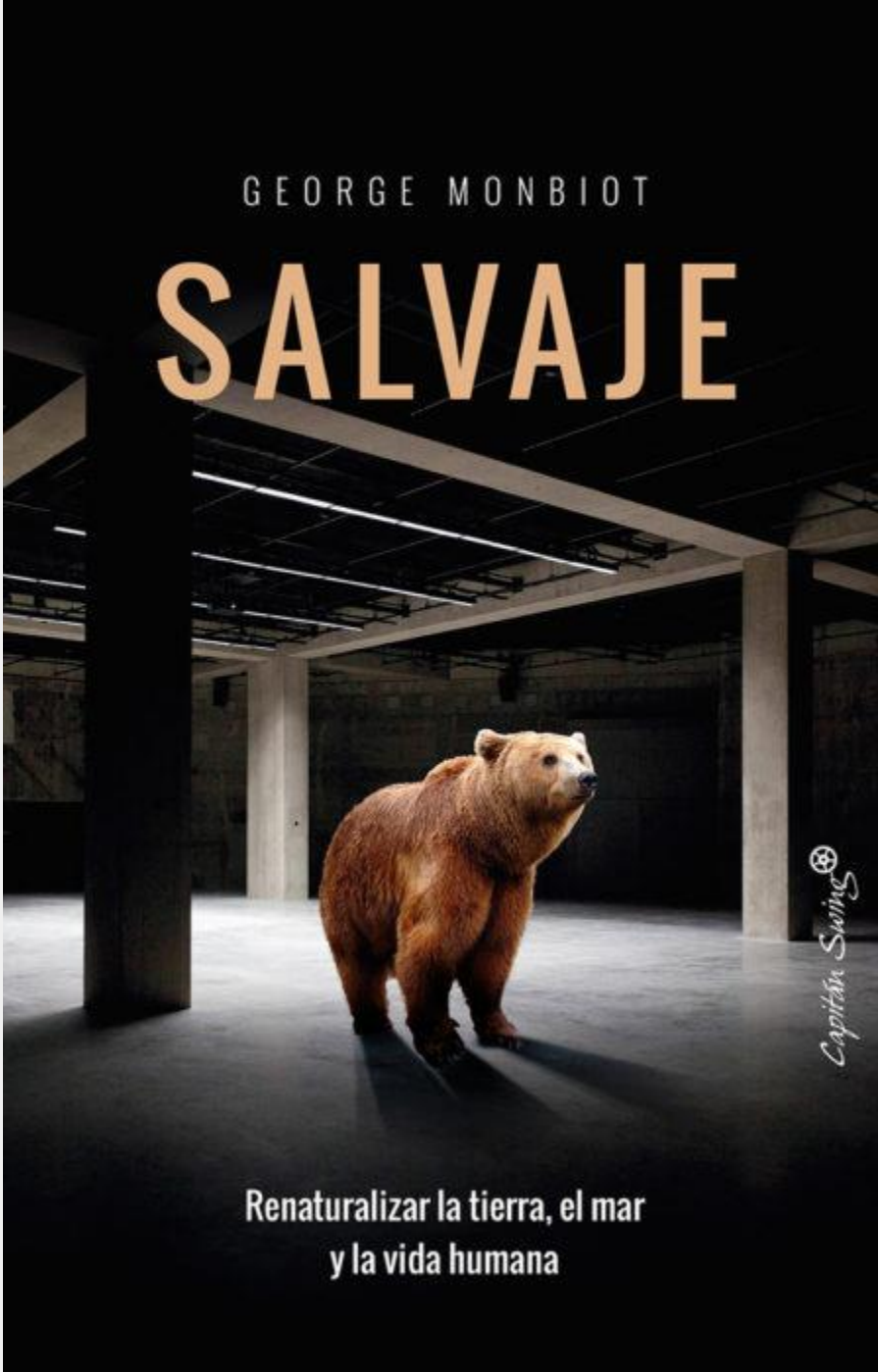
La historia jamás contada  
del poder de la gente



Capitán Swing®

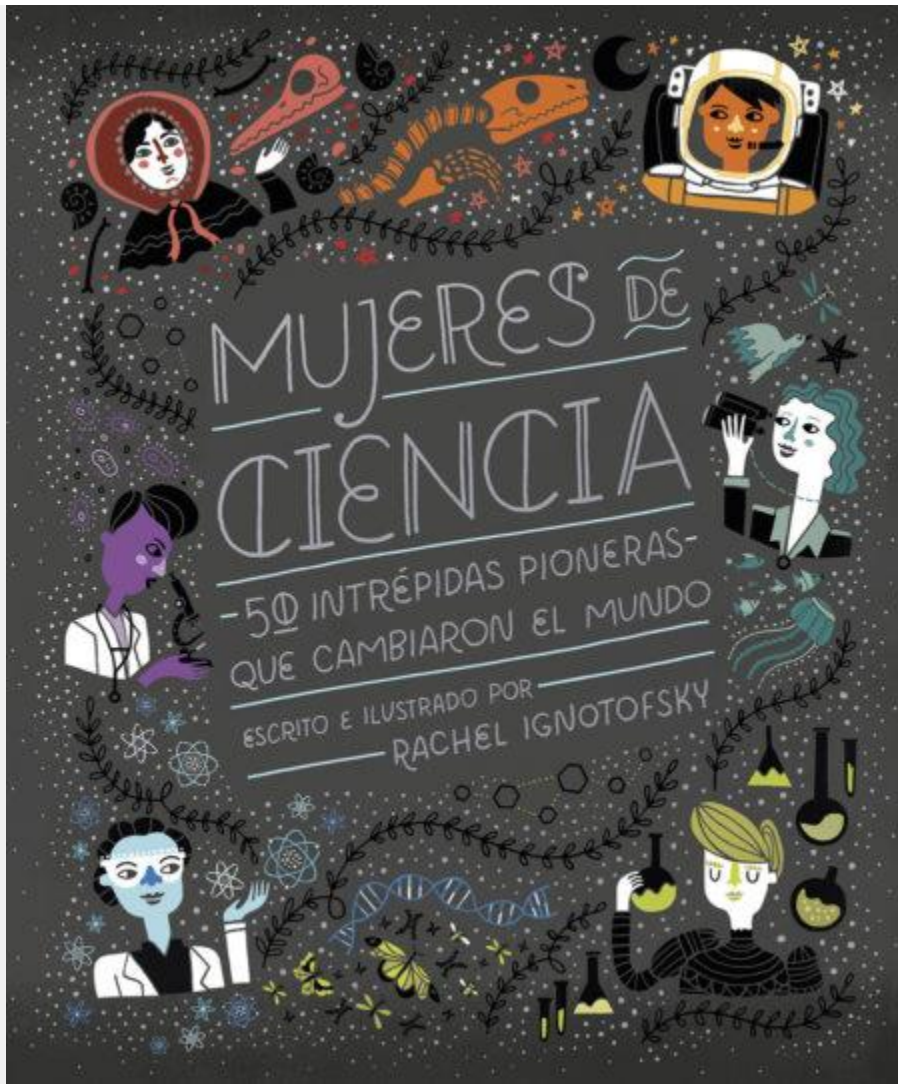
GEORGE MONBIOT

# SALVAJE



*Capitán Swing* 

Renaturalizar la tierra, el mar  
y la vida humana



Las  
NIÑAS  
CLANDESTINAS  
de  
KABUL



JENNY NORDBERG

La vida oculta de las  
chicas afganas disfrazadas  
de muchacho

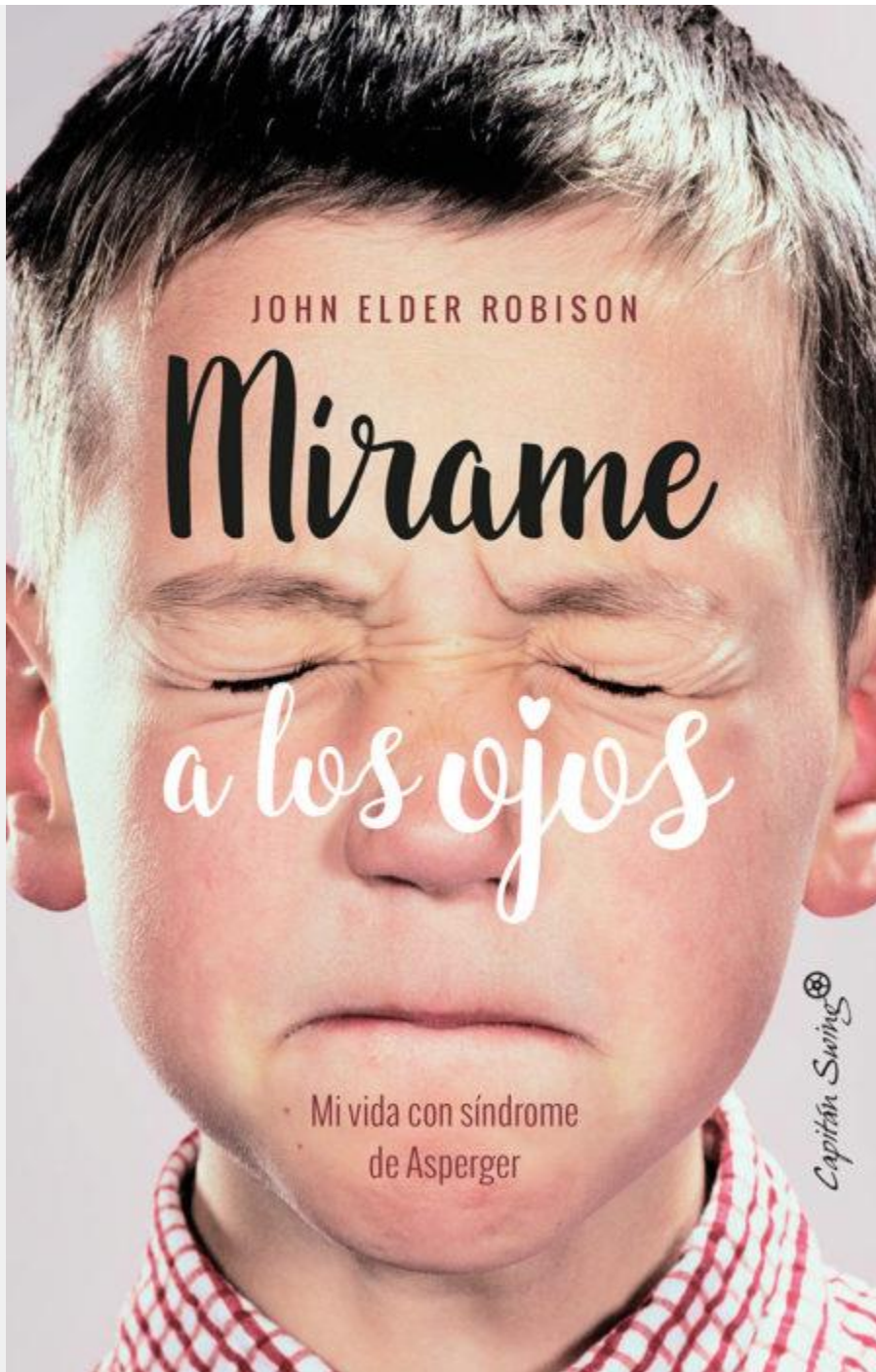
Capitán Swing®

# SEXISMO COTIDIANO

LAURA BATES







JOHN ELDER ROBISON

# Mirame

# a los ojos

Mi vida con síndrome  
de Asperger

Capitán Swing®

Capitán Swing®

Rafael Finat 58, 2ª - 28044 Madrid  
Tlf: (+34) 630 022 531

[contacto@capitanswing.com](mailto:contacto@capitanswing.com)  
[www.capitanswing.com](http://www.capitanswing.com)

Rafael Finat, 58 • Madrid, 28044 • Spain