



FUTUROS IMAGINADOS ETORKIZUN IRUDIKATUAK

Guía de lectura
Irakurketa gida

Esta selección invita a reflexionar mediante obras de ensayo y narrativa, ideas y conceptos que la ciencia ficción vaticinó y hoy son reales. La computación cuántica, la inteligencia artificial o la edición genética, plantean tanto beneficios como dilemas éticos respecto a su uso y su repercusión en la sociedad. Nuestras ficciones condicionan la ciencia y escriben la realidad.

Zientzia-fikzioak iragarri zituen eta gaur egun errealak diren saiakuntza- eta narrazio-lanen, ideien eta kontzeptuen bidez gogoeta egitera gonbidatzen gaitu hautaketa honek. Konputazio kuantikoak, adimen artifizialak edo edizio genetikoak onura eta dilema etikoak dakarzkio beren erabilerari eta gizartean duten eraginari. Gure fikzioek zientzia baldintzatzen dute eta errealitatea idazten dute.

Futuros: ciencia, sociedad y ética

Etorkizunak: zientzia, gizartea eta etika

- ANDIA CELAYA, Luis Alberto. **El reto de la alfabetización digital**. Outeredu 2022
- BAKER, Stephen. **Numerati**. Círculo de Lectores, 2010
- BINDLOSS, Joe. **La guía del nómada digital**. GeoPlaneta, 2020
- CABALLERO, Rafael. **Las bases de big data y de la inteligencia artificial**. Los Libros de la Catarata 2022
- CARR, Nicholas G. **Superficiales ¿Qué está haciendo Internet con nuestras mentes?** Taurus, 2011
- CASTELLS, Manuel. **La galaxia Internet**. Mondadori, 2003
- CASTELLS, Manuel. **La sociedad de la información y el estado del bienestar**. Alianza, 2002
- DIAMANDIS, Peter H. **El futuro va más rápido de lo que crees**. Deusto, 2021
- HAN, Byung-Chul. **Infocracia**. Taurus, 2022
- HAN, Byung-Chul. **No-cosas. Quiebras del mundo de hoy**. Taurus, 2021
- HIMANEN, Pekka. **La ética del hacker y el espíritu de la era de la información**. Destino, 2002
- HORROCKS, Christopher. **Marshall McLuhan y la realidad virtual**. Gedisa, 2004
- KYI, Tanya Lloyd; Wuthrich, Belle. **Ojos y espías. Cómo nos vigilan y por qué deberíamos saberlo**. Círculo de Lectores, 2017 (+13)

-
- LANIER, Jaron. **Contra el rebaño digital.** Un manifiesto. Debate, 2011
- LEVY, Steven. Cripto. **Cómo los informáticos libertarios vencieron al gobierno y salvaguardaron la intimidad en la era digital.** Alianza, 2002
- MEIRA, Isabel; Carvalho, Bernardo. **Likeo, luego existo.** Takatuka, 2021 (+13)
- MICHIO, Kaku. Ibeas. **El futuro de la humanidad.** Debate, 2018
- MITCHELL, John William. **E-topía.** G G, 2001
- MOSTERIN, Jesús. **Ciencia Viva. Reflexiones sobre la aventura intelectual de nuestro tiempo.** Espasa 2001
- O'CONNELL, Mark. **Cómo ser una máquina.** Capitán Swing, 2019
- PEÑA, Óscar. Metaversos. **La gran revolución inmersiva.** Anaya, 2022
- SHAPIRO, Andrew L. **El mundo en un clic.** Debolsillo, 2003
- VELASCO, Ana. **¿Te va a sustituir un algoritmo? El futuro del trabajo en España.** Turner, 2021
- WILLIAMS, James. **Clics contra la humanidad. Libertad y resistencia en la era de la distracción tecnológica.** Gatopardo, 2020
- ZAFRA, Remedios. **El bucle invisible.** Novel 2022

La ciencia en las narrativas que miran al futuro

Zientzia etorkizunari begiratzen dioten narrazioetan

La extensión del ser humano, de robots a transhumanos

Gizakiaren hedapena, robot-etatik transhumanoetara

ASIMOV, Isaac. **Yo, robot**. Edhasa, 2007 (+15)

BACIGALUPI, Paolo. **La chica mecánica**. Plaza Janés, 2011

DICK, Philip K. **¿Sueñan los androides con ovejas eléctricas?** Edhasa. 2012 (+15)

FERRERO, Jesús. **Doctor Zibelius**. Algaida, 2014

ISHIGURO, Kazuo. **Klara y el Sol**. Anagrama, 2021

ISHIGURO, Kazuo. **Nunca me abandones**. Anagrama, 2005

KENNY, Pádraig. **Chatarra**. Bambú, 2018 (+13)

KOTZWINKLE, William. **El Proyecto Ánfora**. Alianza, 2006

LEM, Stanislaw. **Máscara**. Impedimenta, 2013

MASAMUNE, Shirow. **Ghost in the Shell**. Planeta, 2002 (+15)

MCEWAN, Ian. **Máquinas como yo y gente como vosotros**. Anagrama, 2019

MONTERO, Rosa. **Lágrimas en la lluvia**. Seix Barral, 2011 (+15)

Las otras. Antología de mujeres artificiales. Eolas, 2018

PEARSON, Mary E. **Adorada Jenna Fox**. SM, 2010 (+15)

-
- SANDÍN, Miguel. **Expediente Pania**. Edebé, 2009 (+13)
SCHWEBLIN, Samanta. **Kentukis**. Random House, 2018
SHELLEY, Mary. **Frankenstein o el moderno Prometeo**.
Mondadori, 2006 (+15)
TEZUKA, Osamu. **Astro Boy**. Glénat, 2003 (5 v.) (+13)
URASAWA, N.; TEZUKA, O. **Pluto**. DeAgostini, 2009 (4 v.) (+15)
VARELA; AGRIBAU. **El humano**. La cúpula, 2020 (+15)
WELLS, H. G. **La isla del Dr. Moreau**. Anaya, 2003
WILSON, Daniel H. **Robopocalipsis**. Plaza & Janés, 2012
-

Realidades cibernéticas, de la piel al metaverso Errealitate zibernetikoak, azaletik metabertsora

- AGIRRE, Katixa. **Berriz zentauro**. Elkar, 2022
BALCELLS, Víctor. **Discotecas por fuera**. Anagrama 2022
CLINE, Ernest. **Ready player one**. Ediciones B, 2011. (+15)
DOCTOROW, Cory. **En la vida real**. Saprستی, 2015. (+15)
GALVAN, Ana. **Pulse Enter para continuar**. Fosfatina 2016
GÓMEZ, Ricardo. **Juegos inocentes juegos**. Edelvives, 2013 (+15)
GOPEGUI, Belén. **Acceso no autorizado**. Círculo de
Lectores, 2011
LU, Marie. **Warcross**. Nocturna, 2018 (+15)

Sociedades futuras, el papel de la ciencia y la tecnología

Etorkizuneko gizarteak, zientziaren eta teknologiaren eginkizuna

BACCALARIO, Pierdomenico. **Cyboria**. Anaya, 2011 (+13)

DICK, Philip K. **Cuentos completos**. Minotauro, 2006

DICK, Philip K. **Ordaina**. Meettok, 2015

LEM, Stanislaw. **El profesor A. Donda. De las memorias de Ijon Tichy**. Impedimenta, 2021

MALLORQUÍ, César. **La estrategia del parásito**. SM, 2012 (+15)

Los mejores relatos de ciencia ficción. Alfaguara, 1998 (+15)

ORWELL, George. **1984**. Galaxia Gutenberg, 1998

ORWELL, George. **1984**. Txalaparta, 2007

PÉREZ GELLIDA, César. **Khimera**. Suma de Letras, 2015

RIORDAN, Rick. **La última descendiente**. Montena, 2021 (+13)

ROBINSON, Kim Stanley. **El ministerio del futuro**. Minotauro, 2021

SHUSTERMAN, Neal. **El arco de de la guadaña**. Nocturna, 2017 (3 v.) (+15)

TEVIS, Walter. **Sinsonte**. Impedimenta, 2022

TEZUKA, Osamu. **Metropolis**. Glénat, 2004 (+13)

VERNE, Julio. **La jornada de un periodista americano en 2889**. Gadir, 2014 (+15)

Exploración espacial, en busca del más allá **Espazioaren esplorazioa, beste aldearen bila**

BRADBURY, Ray. **Crónicas marcianas**. Minotauro, 1996 (+15)

CARD, Orson Scott. **El juego de Ender**. Ediciones B, 2013 (+15)

CLARKE, Arthur Charles. **Relatos de diez mundos**. Edhasa, 2004

LEM, Stanislaw. **El invencible**. Impedimenta, 2021

LIU, Cixin. **El problema de los tres cuerpos**. Ediciones B, 2016

NIVEN, Larry. **La paja en el ojo de Dios**. Minotauro, 2003

STEPHENSON, Neal. **Anatema**. Ediciones B, 2009

VERNE, Jules. **De la tierra a la luna**. Letra grande 2020 (+15)

WEIR, Andy. **El marciano**. Ediciones B, 2014

Reflexiones cuánticas sobre el espacio y el tiempo

Espazioari eta denborari buruzko gogoeta kuantikoak

CONDE, Víctor. **Crónicas del multiverso**. Minotauro, 2010

BIOY CASARES, Adolfo. **La invención de Morel**. Destino, 2006

BRADBURY, Ray. **Un sonido atronador**. Nórdica Libros, 2020 (+15)

CHIANG, Ted. **Exhalación**. Sexto Piso, 2020

JIMENEZ, Simon. **Aves extintas**. Minotauro 2022

LE TELLIER, Hervé. **La anomalía**. Planeta, 2021

MURAKAMI, Haruki. **1Q84**. Tusquets, 2011

O'BRIAN, Flann. **Crónica de Dalkey**. Nórdica Libros, 2007

SOMOZA, José Carlos. **Zigzag**. Plaza & Janés, 2006

WALDEN, Tillie. **En un rayo de sol**. La cúpula. 2019 (+15)

WELLS, H. G. **La máquina del tiempo**. El País, 2004 (+15)

Cine y series

Zinema eta telesailak

- Almas de metal.** Dir.: Michael Crichton. EEUU, 1973 (+12)
- Los amos del tiempo.** Rene Lloux. Francia 1981
- Animatrix.** Dir.: Wachowski Brothers. EEUU, 2003 (+13)
- Un amigo para Frank.** Dir.: Jake Schreie. EEUU, 2012 (+7)
- Blade Runner.** Dir.: Ridley Scott; Basada en la novela de Philip K. Dick. EEUU, 1982 (+13)
- Citizenfour.** Dir.: Laura Poitras. EEUU, Alemania. 2014
- El círculo.** Dir.: James Ponsoldt. EEUU, 2017 (+7)
- Contact.** Dir.: Robert Zemeckis. EEUU, 1997 (+7)
- 2001, una odisea del espacio.** Dir.: Stanley Kubrick; Basada en la novela de Arthur C. Clarke. EEUU, 1968
- Eva.** Dir.: Kike Maíllo. España, Francia 2011
- Gattaca. Un experimento genético.** Dir.: Andrew Niccol. EEUU, 1997
- Ghost in the Shell. Stand alone complex.** Dir.: Basada en la obra de Masamune Shirow (Serie)
- Ghost in the Shell.** Dir.: Mamoru Oshii. Japón, 1995
- Ghost in the Shell 2. Innocence.** Dir.: Mamoru Oshii. Japón, 2004
- Her.** Dir.: Spike Jonze. EEUU, 2013 (+12)

El hombre bicentenario. Dir.: Chris Columbus; Basada en un relato de Isaac Asimov. EEUU, 1999 (+7)

A.I. Inteligencia artificial. Dir.: Steven Spielberg. EEUU, 2002 (+7)

Lain. Dir.: Konaka, Chiaki. Japón. 2004

Marte. Dir.: Ridley Scott; Basada en la novela de Andy Weir. 2015 (+7)

Matrix. Dir.: Wachowski Brothers. EEUU, 1998 (+18)

Metropolis de Osamu Tezuka. Dir.: Rintaro. Japón, 2001

1984. Dir.: Michael Radford. Basada en la novela de George Orwell. Reino Unido, 1984 (+13)

Minority Report. Dir.: Steven Spielberg; Basada en un relato de Philip K. Dick. EEUU, 2002 (+13)

Mr. Robot. Dir.: Sam Esmail. EEUU, 2015 (+16) (Serie)

Passengers. Dir.: Morten Tyldum. EEUU, 2016 (+7)

Primer. Dir.: Shane Carruth. EEUU, 2004 (+13)

Ready player one. Dir.: Steven Spielberg. 2018 (+11)

Star Trek. Dir.: Robert Wise. EEUU, 1979

Tron. Dir.: Steven Lisberger. EEUU, 1982 (+7)

Westworld. Dir.: Jonathan Nolan y Lisa Joy. EEUU, 2016 (+18) (Serie)