Darwin entre las máquinas

"**Darwin entre las Máquinas**" apareció como el título de un artículo publicado en 'el 'periódico The Press ([La prensa](http://es.knowledger.de/0251089/LaPrensa)) *el 13 de junio de 1863 en Christchurch ([Christchurch](http://es.knowledger.de/0011127/Christchurch)), Nueva Zelanda ([Nueva Zelanda](http://es.knowledger.de/0001204/NuevaZelanda)). Escrito por Samuel Butler ([Samuel Butler (novelista)](http://es.knowledger.de/0004080/SamuelButler%28novelista%29)) pero Cellarius firmado ([Cellarius](http://es.knowledger.de/3577029/Cellarius)), el artículo levantó la posibilidad que las máquinas fueran una especie de "vida mecánica" sufrimiento de la evolución constante ([evolución](http://es.knowledger.de/0677343/Evolucion)), y que finalmente las máquinas podrían suplantar a la gente como las especies dominantes:*

El artículo terminó impulsando que "la guerra a la muerte se debiera proclamar al instante contra ellos. Cada máquina de cada clase debería ser destruida por el admirador de sus especies. Deje allí no ser ningunas excepciones hechas, ningún cuarto mostrado; inmediatamente vamos a volver a la condición primitiva de la raza." Este artículo, junto con escrituras posteriores por Butler en "la evolución de la máquina", era probablemente en gran parte satírico en la intención, aunque pueda haber usado estas escrituras imaginarias para explorar algunas verdaderas cuestiones filosóficas como la pregunta de si la vida biológica y la evolución se pueden explicar en el puramente mecánico ([Mecanismo (filosofía)](http://es.knowledger.de/1190397/Mecanismo%28filosofia%29)) términos (ver la discusión al final de 'Libro de las Máquinas' sección abajo).

***Libro de las Máquinas***

Butler desarrolló esto y artículos subsecuentes en *El Libro de las Máquinas*, tres capítulos de *Erewhon ([Erewhon](http://es.knowledger.de/0251083/Erewhon))*, publicado anónimamente en 1872. La sociedad Erewhonian prevista por Butler era la que que se había sometido hace mucho a una revolución en la cual la mayoría de las invenciones mecánicas se habían destruido, y el narrador de la historia encuentra un libro que detalla las razones de esta revolución, que traduce para el lector. En capítulo xxiii: el libro de las máquinas </envergadura>, varias citas de este libro imaginario hablan de la posibilidad del conocimiento de la máquina:

Más tarde, en, el libro imaginario también habla de la noción que las máquinas se pueden "reproducir" como organismos vivos:

Esta noción de la máquina "reproducción" espera la noción posterior de la máquina que se autoreproduce ([autoreproducir máquina](http://es.knowledger.de/1588585/AutoreproducirMaquina)) s, aunque en, el libro imaginario suponga que mientras hay un peligro que la gente se haga subordinada de máquinas, las máquinas todavía necesitarán a la gente para asistir en su reproducción y mantenimiento:

El autor del libro imaginario continúa a decir que mientras la vida según la regla de la máquina podría ser materialmente cómoda para la gente, el pensado la raza humana reemplazada en el futuro horroriza tan a él como el pensamiento que sus antepasados distantes eran algo además del totalmente humano (por lo visto Butler imagina que el autor es un anti-evolutionist ([Antievolución](http://es.knowledger.de/7225186/Antievolucion))), por tanto impulsa que todas las máquinas que han estado en el uso durante menos de 300 años destruirse para impedir a este futuro venir al pase:

La sociedad de Erewhonian llegó a la conclusión "... que las máquinas por último se destinaron para suplantar la raza de hombre y hacerse el instinto con una vitalidad como diferente de, y superior a, ese de animales, como el animal a la vida de verduras. Así... hicieron una victoria absoluta de toda la maquinaria que no había estado en el uso durante más de doscientos setenta y un años..." (de capítulo ix: a la metrópoli </envergadura>.)

A pesar de la popularidad inicial de *Erewhon*, Butler comentó en el prefacio a la segunda edición que los revisores tenían "en algunos casos sidos inclinado a tratar los capítulos sobre Máquinas como una tentativa de reducir la teoría del Sr. Darwin a una absurdidad." Protestó que "pocas cosas serían más desagradables para mí que cualquier tentativa de reírse del Sr. Darwin", sino también añadieron que "Me sorprendo, sin embargo, que el libro al cual tal ejemplo del mal uso engañoso de la analogía parecería el más naturalmente dirigido no debiera haber ocurrido a ningún revisor; tampoco mencionaré el título del libro aquí, aunque debiera creer que la indirecta dada bastará", que puede sugerir que el capítulo sobre Máquinas era de hecho una sátira querida para ilustrar el "mal uso engañoso de la analogía", aun si el objetivo no fuera Darwin; Butler, temiendo que hubiera ofendido a Darwin, le escribió una carta explicando que el objetivo actual era Joseph Butler ([Joseph Butler](http://es.knowledger.de/0220195/JosephButler)) 's 1736 *La Analogía de la Religión, Natural y Revelada, a la Constitución y Curso de la Naturaleza*. El victoriano ([Era victoriana](http://es.knowledger.de/0027878/EraVictoriana)) el erudito Herbert Sussman ha sugerido que aunque la exploración de Butler de la evolución de la máquina se quisiera para ser caprichosa, también se puede haber de verdad interesado en la noción que los organismos vivos son un tipo del mecanismo y exploraba esta noción con sus escrituras en máquinas, mientras el filósofo Louis Flaccus lo llamó "una mezcla de diversión, sátira y especulación pensativa."

***Evolución de inteligencia global***

George Dyson ([George Dyson (historiador de la ciencia)](http://es.knowledger.de/0004082/GeorgeDyson%28historiadorDeLaCiencia%29)) aplica la premisa original de Butler ([premisa](http://es.knowledger.de/0003938/Premisa)) a la vida artificial ([vida artificial](http://es.knowledger.de/0763313/VidaArtificial)) e inteligencia ([inteligencia artificial](http://es.knowledger.de/0679920/InteligenciaArtificial)) de Alan Turing ([Alan Turing](http://es.knowledger.de/0003778/AlanTuring)) en ***Darwin Entre las Máquinas: La Evolución de la Inteligencia Global*** (1998) ISBN 0-7382-0030-1, para sugerir coherentemente que Internet ([Internet](http://es.knowledger.de/0680906/Internet)) es una vida, sensible ([sensible](http://es.knowledger.de/0029081/Sensible)) siendo ([ser](http://es.knowledger.de/0001846/Ser)).

Del libro: "Que mente, si alguno, se hará aprensiva de gran enrollar de ideas ahora en curso no es una pregunta sin sentido, pero todavía es demasiado temprano en el juego para esperar una respuesta que es significativa a nosotros." </blockquote>

**También ver**

* Todos Vigilados por Máquinas de Amar Gracia (serie de la TV) ([Todos Vigilados por Máquinas de Amar Gracia (serie de la TV)](http://es.knowledger.de/8583307/TodosVigiladosPorMaquinasDeAmarGracia%28serieDeLaTV%29))
* la adolescencia de p-1 ([La adolescencia de p-1](http://es.knowledger.de/1116045/LaAdolescenciaDeP1))
* Affordance ([Affordance](http://es.knowledger.de/1835365/Affordance))
* Inteligencia artificial ([Inteligencia artificial](http://es.knowledger.de/0003744/InteligenciaArtificial))
* yihad de Butlerian ([Yihad de Butlerian](http://es.knowledger.de/0219466/YihadDeButlerian)), un acontecimiento histórico ficticio al principio introducido en Frank Herbert ([Frank Herbert](http://es.knowledger.de/0050848/FrankHerbert)) 's *Duna ([Duna (novela)](http://es.knowledger.de/0004078/Duna%28novela%29))* novelas
* Cyc ([Cyc](http://es.knowledger.de/0003827/Cyc)) proyecto de la inteligencia artificial
* máquina de Darwin ([Máquina de Darwin](http://es.knowledger.de/1390462/MaquinaDeDarwin)) utilización de todos los seis rasgos esenciales de un proceso de Darwinian
* neo-Luddism ([Neo-Luddism](http://es.knowledger.de/0429920/NeoLuddism))
* Lengua Interminable que Aprende ([Aprendizaje de la lengua interminable](http://es.knowledger.de/0004095/AprendizajeDeLaLenguaInterminable)) sistema de ordenadores semántico
* web semántica ([Web semántica](http://es.knowledger.de/0196332/WebSemantica))
* singularidad Tecnológica ([Singularidad tecnológica](http://es.knowledger.de/0809456/SingularidadTecnologica))
* Technophobia ([Technophobia](http://es.knowledger.de/0429921/Technophobia))

**Notas**

* [[http://www.nzetc.org/tm/scholarly/tei-ButFir-t1-g1-t1-g1-t4-body.html](http://www.nzetc.org/tm/scholarly/tei-ButFir-t1-g1-t1-g1-t4-body.html" \t "_blank) "Darwin entre las Máquinas" — (Al Redactor de la Prensa, Christchurch, Nueva Zelanda, el 13 de junio de 1863.)]
* Gutenberg de Proyecto ([Gutenberg de proyecto](http://es.knowledger.de/0017682/GutenbergDeProyecto)) eBook [[http://www.gutenberg.org/etext/1906](http://www.gutenberg.org/etext/1906" \t "_blank) *Erewhon* por Samuel Butler.]

**Enlaces externos**

* [[http://www.mikiko.net/library/weekly/aa060897.htm](http://www.mikiko.net/library/weekly/aa060897.htm" \t "_blank) "Darwin entre las máquinas": A Review y comentario]
* [[http://www.mikiko.net/library/weekly/aa092897.htm](http://www.mikiko.net/library/weekly/aa092897.htm" \t "_blank) "*Machina sapiens* y Moralidad Humana"]
* [[http://www.sciencedaily.com/releases/2008/04/080421162714.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2008/04/080421162714.htm" \t "_blank) "¿qué puede yo, robot, hago con esto?"]

[Samuel Butler (novelist)](http://es.knowledger.de/0004080/SamuelButler%28novelist%29)

[George Dyson (science historian)](http://es.knowledger.de/0004082/GeorgeDyson%28scienceHistorian%29)

source: en.wikipedia.org [http://es.knowledger.de/cc-by-sa.gif](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/)

[www.knowledger.de](http://www.knowledger.de) [fr.knowledger.de](http://fr.knowledger.de) [it.knowledgr.com](http://it.knowledgr.com) [pt.knowledger.de](http://pt.knowledger.de) [ru.knowledgr.com](http://ru.knowledgr.com) [vbde.knowledger.de](http://vbde.knowledger.de)  
[Privacy](http://www.knowledger.de/Privacy.aspx)