

La idea de la fusión del ser humano con las máquinas y de la superación de la muerte es tan antigua como el concepto mismo de tecnología. Mary Shelly lo anticipó hace ya dos siglos con la que se considera una de las primeras obras de ciencia ficción, *Frankenstein o el moderno Prometeo*. Precisamente este es el género que más ha nutrido nuestro imaginario a ese respecto, pero no olvidemos que la ciencia ficción deja de serlo cuando la realidad la supera y la velocidad de los avances en inteligencia artificial y [biotecnología](#), entre otros, nos acerca vertiginosamente a escenarios en los que nuestras limitaciones biológicas serán superadas tanto física como intelectualmente.

Estas nuevas posibilidades de futuro y de concepción de la propia humanidad han suscitado numerosos debates tanto éticos (sobre su conveniencia) como científicos (sobre su factibilidad). A partir de estos debates ha surgido un movimiento que aboga por la responsabilidad del ser humano de mejorar su especie hasta incluso superarla: el transhumanismo.

Frente a los que temen las consecuencias del desarrollo tecnológico, los transhumanistas consideran que no deben existir barreras a la investigación que nos permitirá extender nuestra esperanza de vida de forma radical o despistar a la muerte trasladando nuestro cerebro a la nube.

La infografía que presentamos a continuación es la tercera entrega de nuestro 'Diccionario Básico para Hablar del Futuro', una guía rápida y visual para comprender el mundo que está por venir.

TRANSHUMANISMO

QUÉ ES?

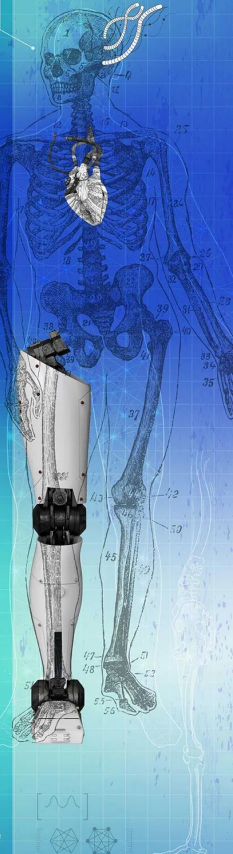
TRANSHUMANISMO
Es un tipo de filosofía de vida que busca la continuación y aceleración de la evolución de la vida inteligente más allá de su actual forma humana y de sus limitaciones a través de la ciencia y la tecnología, guiada por principios y valores utilitarios.
- Max More (1980)

POSTHUMANISMO

POSTHUMANISMO
Movimiento que pretende el control de proporciones, capacidades, fuerza y longevidad de la tecnología, desde el control de enfermedades, accidentes e enfermedades y el desarrollo de controladores de mente, sensores de movimiento, capacidad de comunicación y estado de conciencia.

HISTORIA

- 1957** El biólogo Julian Huxley acuña el término transhumanismo.
- 1968** Se estrena 2001: Una odisea en el espacio.
- 1972** Se funda la Alcor Life Extension Foundation, primera DNB destinada a la investigación y el fomento de la crónica.
- 1973** Feridoun M. Esfandiary, conocido como FM-2030, publica el *Upwingers Manifesto*.
- 1980** Natasha Vita-More presenta en la Universidad de California, *Resawing Away*, una película experimental sobre la desolución de las limitaciones biológicas.
- 1988** Max More funda el Instituto Extropiano.
- 1993** Vernor Vinge populariza el concepto de singularidad en su obra, *The Coming Technological Singularity*.
- 1998** Nick Bostrom y David Pearce fundan la World Transhumanist Association (WTA).
- 1999** Se aprueba la primera Declaración Transhumanista.
- 2003** David Coe y Aubrey de Grey crean la Methuselah Foundation para fomentar la investigación en medicina regenerativa y terapias de extensión de la vida.
- 2008** Peter Diamandis, Ray Kurzweil, y Salim Ismail fundan la Singularity University, financiada por Google y Nokia entre otros.
- 2013** Giuseppe Vattimo se convierte en el primer transhumanista presente en un Parlamento.



PRINCIPALES TEÓRICOS



5 CLAVES PARA ENTERDEARLO

Nanotecnología, biotecnología, ingeniería genética, supercomputación y prensa, tecnología de la información y ciberespacios, realidad simulada, inteligencia artificial, superinteligencia, transferencia mental, preservación química cerebral y crónica.

Los resultados de usar realidad simulada o de jugar un videojuego que simule un mundo digital, los ciberguerreros que combinan inteligencia artificial y sus propios, la superinteligencia artificial.

Apuntan a un exceso de optimismo y confianza en la evolución de la tecnología y a un sistema de valores que pone individualidad y perfeccionamiento por encima de la justicia social.

- 1. TECNOLOGOS SIN FINES QUE SE APROPIAN**
- 2. OBSTACULOS PARA EL PROGRESO**
- 3. NUEVOS FORMAS DE EXISTENCIA PREVIOS**
- 4. TECNOLOGOS FUNDAMENTALES PARA EL CENSO LA FASE POSTHUMAN**
- 5. CRITICOS AL TRANSHUMANISMO**

Los transhumanistas sostienen que la naturaleza y la biología lo son.

La mayoría de transhumanistas consideran que en menos de cien años se habrá desarrollado la nanotecnología y la superinteligencia.