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.

'Diccionario básico para hablar del futuro'

CAPÍTULO III:

TRANSHUMANISMO

HUMANISMO
Sobrevive de corrientes, desarrollado en Europa durante los siglos XIV y XV, que considera que la sensibilidad y la inteligencia humana pueden satisfacerse sin necesidad de creer en religiones.

QUÉ ES?

TRANSHUMANISMO
"Es un tipo de filosofías 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 vitalistas"
– Max More (1990)

POSHUMANISMO
Nueva especie que trascende al ser humano gracias al control del propio proceso evolutivo a través de la ciencia y la tecnología. Seres, parcial o completamente sintéticos, resistentes a enfermedades y al envejecimiento, con control sobre su muerte, dioses y estados de éxtasis, con capacidades intelectuales y estados de consciencia aumentados.

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 ONG destinada a la investigación y el fomento de la criónica.

1973
Fereidoun M. Esfandiary, conocido como FM-2030, publica el *Upwingers Manifesto.*

1980
Natasha Vita-More presenta en la Universidad de California *Breaking Away*, una película experimental sobre la destrucción de las limitaciones biológicas.

1988
Max More funda el Instituto Extropiano.

1993
Vernor Vinge populariza el concepto de singularidad con 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 Goebel 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 Vatinno se convierte en el primer transhumanista presente en un Parlamento.

PRINCIPALES TEÓRICOS



5 CLAVES PARA ENTENDERLO

Nanotechnología, Biotecnología, ingeniería genética, eugenesia embrionaria y prenatal, tecnología de la información y ciencia cognitivas, realidad simulada, inteligencia artificial, superinteligencia, transferencia mental, preservación química cerebral y criónica.

1 TECNOLOGÍAS SOBRE LAS QUE SE APOYA

2 OBSTÁCULOS PARA EL PROGRESO

Los transhumanistas consideran que **la naturaleza y la biología** lo son.

Las resultantes de usar **realidad simulada** o de migrar un cerebro humano a un **sustrato digital, los cíborgs** (que combinan inteligencia artificial y parte orgánica) y la **superinteligencia artificial**.

3 NUEVAS FORMAS DE EXISTENCIA PREVISTAS

4 TECNOLOGÍAS FUNDAMENTALES PARA ALCANZAR LA FASE POSHUMANA

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

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

5 CRÍTICAS AL TRANSHUMANISMO

Fuentes:
Bostrom, N. "What is #transhumanism?". Disponible en: https://nickbostrom.com/views/transhumanism.html
More, M. y Vita-, Transhumanism FAQ 2.0". Disponible en: https://whatistranshumanism.org/

Diseño: Luciana Ariza. TABGANG
TELOS
www.telos.fundaciontelefonica.com