

Hacemos las tecnologías y las tecnologías nos hacen a nosotros...

Presentación de J. Pérez de Lama | Universidad de Sevilla | 10.2020 | Primera parte

**Máster Propio Universitario en Arquitectura Robótica y Tecnologías Emergentes.
Diseño Paramétrico, Robótica e Inteligencia Artificial (2020-21).
Escuela Técnica Superior de Arquitectura Universidad de Málaga**

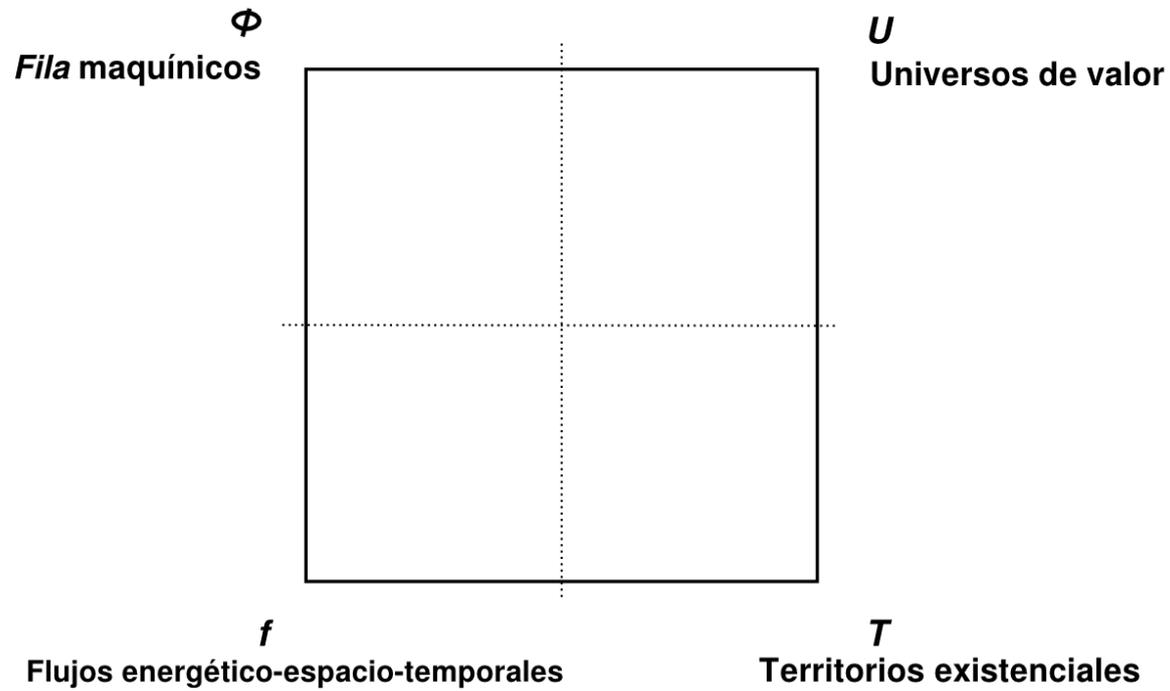
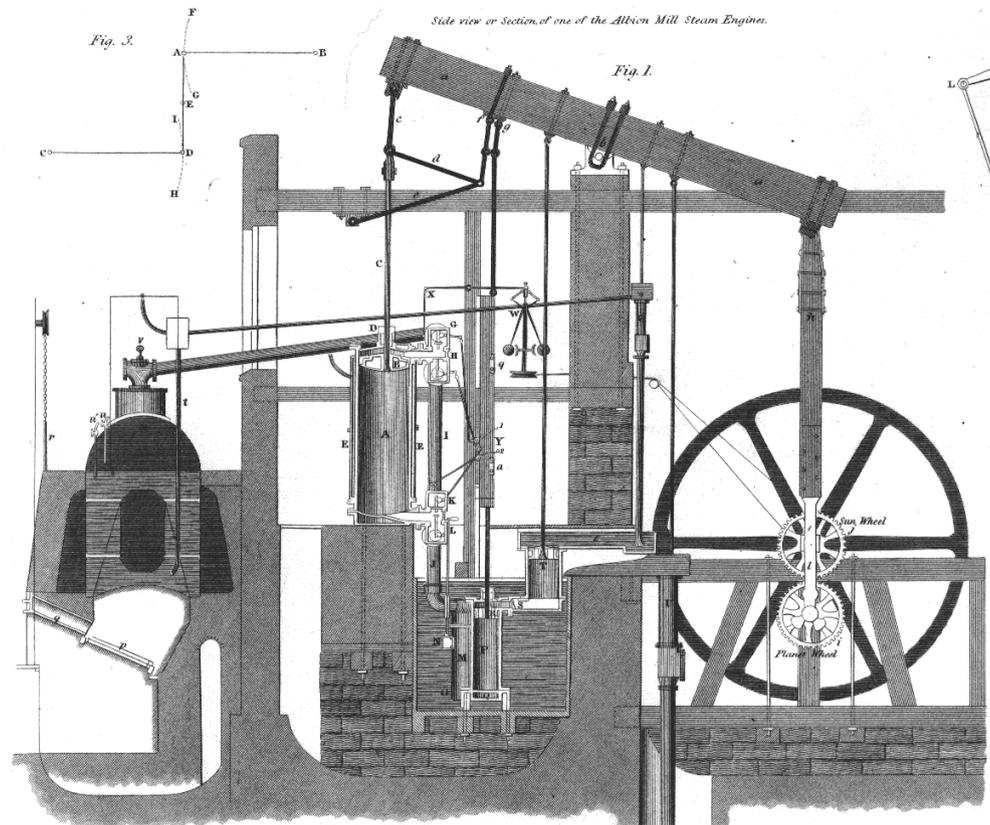


Figura 5: Cartografía esquizoanalítica como dispositivo para la producción de otros territorios, Félix Guattari, *Chaosmosis*, 1995 / Pérez de Lama, 2011.

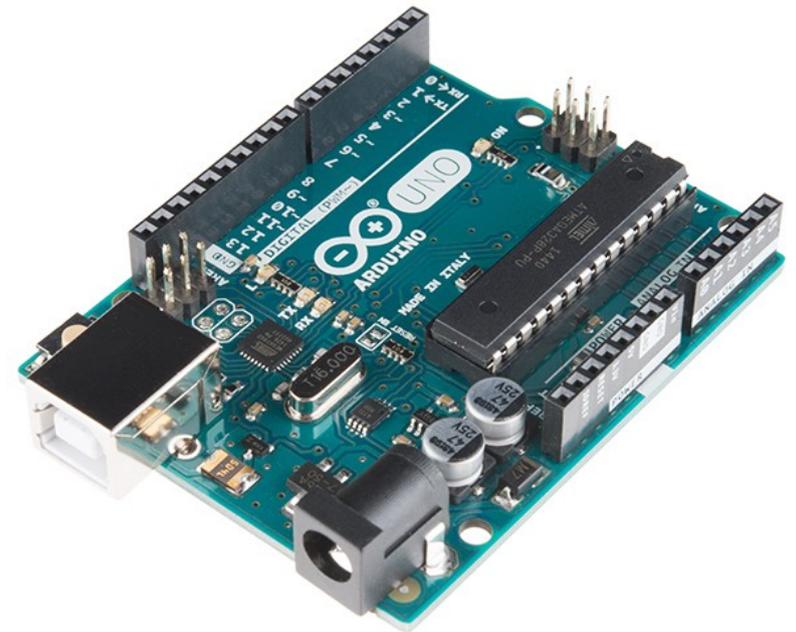
Algunas cuestiones tecno-eco-ético-estéticas...
Guattari... *worlding*...



Contradicción entre la maquinaria, la automatización, la robotización... la tecnologías en general, como medio para mejorar la vida de las sociedades en su conjunto....

Y sus usos para ampliar la explotación, la dominación y la sumisión...

Saint Simon, *Iuditas*, Marx... Lafargue... Keynes... Galbraith...



Iván Illich, herramientas para la convivencialidad...

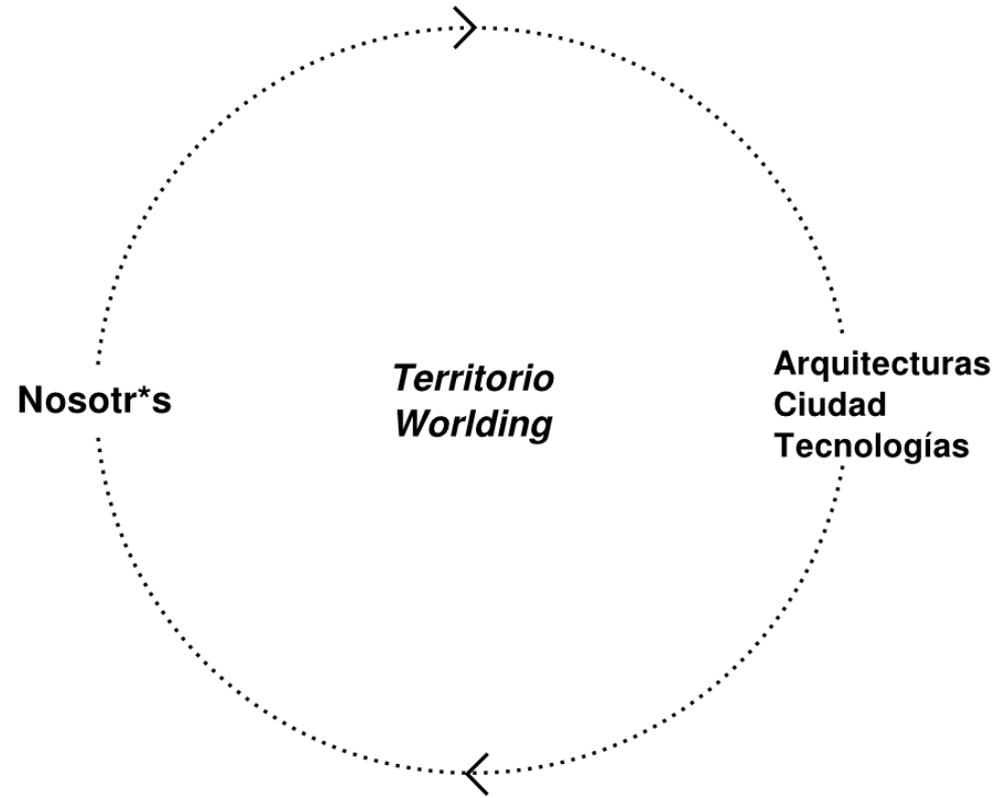


Figura 1: "Hacemos la ciudad y la ciudad nos hace a nosotros, en un proceso permanentemente recursivo" _
William Mitchell, 2003; W. Churchill, S. Brand... Pérez de Lama, 2019

La anterior expresión también atribuida a Marshall McLuhan, teórico de los medios de comunicación de la década de 1960.

**¿O tal vez ser más exacto decir?
“Silicon Valley” hace las tecnologías.
Y las tecnologías nos hacen a nosotros.**

“Si uno observa cuan profundamente nuestras vidas están modeladas por los sistemas interconectados de las tecnologías modernas, cuan intensamente sentimos sus influencias, respetamos su autoridad y participamos en su funcionamiento, uno empieza a entender que, nos guste o no, nos hemos convertido en miembros de un nuevo orden de la historia humana [...] Observando las estructuras y los procesos de estos vastos sistemas, uno empieza a comprender una nueva forma de poder distintamente moderna, los cimientos de una cultura *tecnopolitana*. [...] Lo que parecen ser sólo instrumentos útiles, constituyen, desde otro punto de vista, duraderos armazones (*enduring frameworks*) para la acción social y política.”

Langdon Winner, 1989, *The Whale and the Reactor. A Search for Limits in an Age of High Technology*, p. ix-x

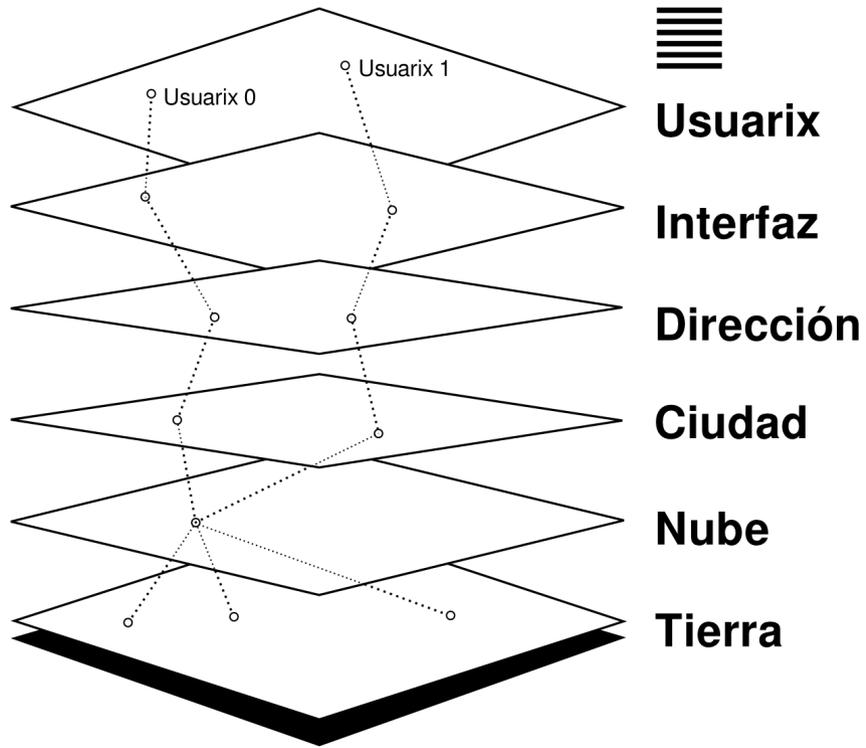
***Cyborg Manifesto*, Donna Haraway, 1991.**

Somos responsables de las tecnologías.

Las tecnologías son hijas ilegítimas del ejército.

Como nos componemos con ellas es una oportunidad de inventar otros mundos y un lugar clave de los conflictos de la contemporaneidad.

Soberanía tecnológica...
Autosuficiencia conectada...
Kindness of strangers...



The Stack vs el Chthuluceno

Imágenes: versión The Stack, Benjamin Bratton, 2015. Derecha: Margaret-and-Christine-Wertheim-The-Crochet-Coral-Reef, 2015; citadas por D. Haraway en *Staying with the Trouble*.

Franco Berardi, Bifo, 2017

Fábula del economista, el ingeniero y el artista

McKenzie Wark / Haraway:

Workings of the world untie. There is a win to world.

Referencias usadas

Franco Berardi Bifo, 2017, *Futurability. The Age of Impotence and the Horizon of Possibility*, Verso, Londres Nueva York

Benjamin Bratton, 2015, *The Stack. On Software and Sovereignty*, The MIT Press. Software Studies Series, Cambridge

Félix Guattari, 2000/1989, *Las tres ecologías*, Pretextos, Valencia

Donna Haraway, 2016, *Staying with the Trouble. Making Kin in the Chthulucene*

_____, 1991, 1991, *A Cyborg Manifesto: Science, Technology, and Socialist-Feminism in the Late Twentieth Century*, in *Simians, Cyborgs and Women: The Reinvention of Nature*, Routledge, 1991, Nueva York, pp.149-181

Ivan Illich, 2012/1973, *La convivencialidad* (edición original en inglés: *Tools for Conviviality*), Virus Editorial, Barcelona

John Maynard Keynes, 2016/1930, *Posibilidades económicas de nuestros nietos*, Original procedente de: John Maynard Keynes, *Essays in Persuasion*, New York: W. W. Norton & Co., 1963, pp. 358-373. Traducción de Josseline Jara, Luisa Montes Ruiz & Estrella Ruiz Martín, 10/2016; revisión de José Pérez de Lama; disponible en: <https://arquitecturacontable.wordpress.com/2016/10/23/posibilidades-economicas-de-nuestros-nietos-j-m-keynes-1930/>

Steven Levy, 2010/1984, *Hackers. Heroes of the Computer Revolution*, O'Reilly, Sebastopol

William Mitchell, 2003, *Me++*. *The Cyborg Self and the Networked City*, The MIT Press, Cambridge

Margarita Padilla, 2017, *Margarita Padilla: Soberanía tecnológica ¿De qué estamos hablando?*, disponible en: <https://arquitecturacontable.wordpress.com/2020/09/17/margarita-padilla-soberania-tecnologica-de-que-estamos-hablando/>

McKenzie Wark, 2015, *Blogpost for Cyborgs*, <http://www.publicseminar.org/2015/09/blog-post-for-cyborgs/> - accedido 31/12/2015

Langdon Winner, 1989, *The Whale and the Reactor. A Search for Limits in an Age of High Technology*, The University of Chicago Press, Chicago

Esta presentación está dedicada a mi padre, que fue siempre uno de mis principales interlocutores en este tipo de cuestiones.

Licencia de distribución de la presentación:
José Pérez de Lama, 2020
Creative Commons Atribución

Derechos de las imágenes: sus autores según se mencionan en los pies de fotos.