

Curso: El paradigma de la red

Este documento es el programa del curso “El paradigma de la red” que se dictará desde el martes 22 de enero de 2025. Podés inscribirte en [este formulario](#).

Introducción

Motivación

Vivimos en una época de crisis y oportunidades. Por un lado, la crisis climática se agrava, la desigualdad alcanza niveles históricos, hay epidemias galopantes de ansiedad y depresión y crecen la violencia y el individualismo. Por otro lado, la tecnología llegó a tal punto que parecemos acostumbrarnos a descubrimientos dignos de la ciencia ficción como la biología sintética o las redes neuronales que aprendieron a hablar.

¿Por qué tanto poder tecnológico no parece traducirse en un bienestar generalizado? ¿Qué deberíamos cambiar para lograr este objetivo? ¿Por qué tantas corrientes teóricas y políticas fracasaron en esta misión?

Para responder estas preguntas, hace falta indagar en los mecanismos subyacentes que rigen la sociedad. Veremos que, hasta ahora, se intentó controlar los terremotos manipulando el sismógrafo en lugar de estudiar, intervenir y responder a lo que sucede en las placas tectónicas.

Los movimientos de la sociedad radican en lo que sucede en los tejidos de cooperación. Entenderlos es entender la *matrix*: Por un lado, los tejidos de cooperación son sencillos y fácilmente comprensibles. Por otro lado, tanto las grandes crisis como las oportunidades de transformación social dependen directamente de lo que sucede en los tejidos de cooperación.

En este curso, veremos cómo funcionan los tejidos de cooperación, cómo sus desbalances y desgarros generan las grandes crisis del presente, por qué fracasan las teorías que no consideran su funcionamiento, y qué podemos hacer para construir un mundo mejor.

No se trata de soñar un mundo nuevo. Se trata de aprender a construirlo.

Modalidad de cursada

El curso consiste en 8 clases que se dictarán de manera presencial en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, los días Martes a las 18:30 hs, desde el martes 22 de enero. La ubicación exacta se definirá según el número de inscriptos.

Las presentaciones quedarán grabadas. Se podrá participar de manera virtual mediante el [foro networkista](#), pero alentamos la participación presencial de quienes se encuentren en Buenos Aires.

Las clases serán dictadas por Juan Zaragoza y consistirán en una presentación de 40 minutos, que luego se subirá al canal de Youtube de filosofía del futuro, y un conversatorio de 1 hora que se grabará pero no se subirá. Si algún recorte del conversatorio resulta valioso, sólo se compartirá con el consentimiento expreso de las personas que hablen en él.

El curso tendrá un arancel simbólico de **única vez** de 15 mil pesos para quienes participen en forma presencial, y de 5 mil pesos para quienes participen de manera virtual, con el único fin de promover la participación.

Programa

1 - Qué es el networkismo

El networkismo es una teoría social que ofrece un diagnóstico actualizado para enfrentar las grandes crisis de la humanidad. Observa que los fenómenos políticos, económicos y sociales de gran alcance dependen directamente de lo que sucede en el tejido social, y muestra que los proyectos anteriores de transformación social fracasaron porque no intervinieron adecuadamente el tejido social. Entender cómo funciona el tejido social nos indica oportunidades de cambiar al mundo en serio.

2 - Los cuatro tejidos

Existieron cuatro tejidos de cooperación en la historia de la humanidad: la reciprocidad, el reconocimiento, el mercado y las jerarquías. Los cuatro tejidos tienen propiedades diferentes: permitir o no el individualismo, generar o no asimetrías de poder, y funcionar o no en grandes escalas. Por las propiedades de los tejidos de cooperación, las jerarquías tienden a crecer a medida que la tecnología se desarrolla, mientras que las comunidades de reconocimiento tienden a desgarrarse. Estudiar concretamente cómo funcionan los tejidos de cooperación es la piedra fundamental para entender todo lo que depende de ellos.

3 - El etostato

Evolucionamos para implementar la reciprocidad y el reconocimiento intuitivamente: la gratitud, el enfado y la culpa nos llevan a afianzar la reciprocidad, mientras que la admiración, la envidia, la lástima y el desprecio nos llevan a afianzar el reconocimiento. Además, otras emociones perciben nuestra posición en los tejidos de cooperación y son sensibles a sus transformaciones. Las epidemias actuales de ansiedad, depresión y estrés son efectos directos del auge de las jerarquías y el desgarramiento de las comunidades. Entender cómo los tejidos de cooperación afectan a nuestras emociones es importante para tejer redes que nos permitan vivir mejor.

4 - La disputa de redes

Las jerarquías son la forma general del poder económico. Permiten que los jefes se apropien del valor generado por sus seguidores sin necesidad de poseer tierras, maquinaria o insumos para la producción, ni títulos nobiliarios. Entre otras cosas, esta observación explica los fracasos de las revoluciones marxistas. Además, la forma en que crecen las jerarquías explica la concentración de poder económico, las fluctuaciones entre autoritarismo y libertad, entre proteccionismo y libre comercio o entre esclavitud y emancipación. Asimismo, explica las concentraciones arbitrarias de poder y los

colapsos civilizatorios de la antigüedad. Entender mejor la historia y el poder económico es importante para diseñar el futuro.

5 - Dualismos y gasismos

Desde la modernidad hasta el nacimiento de la computación, las redes no podían modelarse. La matemática de entonces permitía modelar sistemas de dos partes (como un planeta que orbita a otro) o de muchas partículas independientes (como un gas ideal). El marxismo es una herencia del dualismo, mientras que la economía *mainstream* es una herencia del gasismo. Ambos paradigmas llevan a errores garrafales al intentar comprender una red compleja como lo es la sociedad. El networkismo se descubre fácilmente al modelar la sociedad con herramientas adecuadas.

6 - El mito discursivista

Como el positivismo carecía de herramientas adecuadas para comprender la sociedad, las corrientes posteriores se volcaron hacia explicaciones animistas de los sucesos sociales. Sin embargo, el giro discursivo y voluntarista en la política también es un error. Los estudios sobre las heurísticas cognitivas y la disonancia cognitiva sugieren que la concientización y las narrativas son efectos más que causas de los fenómenos sociales. En cambio, las transformaciones culturales pueden rastrearse a dinámicas predecibles de los tejidos de cooperación. Entender que lo más fundamental son los tejidos de cooperación ayuda a dirigir mejor nuestros esfuerzos.

7 - Problemas y pseudoproblemas

Un pseudoproblema es algo que parece un problema, pero que en realidad depende de un problema principal y no tiene entidad propia. Muchos problemas de las agendas política y académica son, en realidad, pseudoproblemas de problemas principales en los tejidos de cooperación, incluyendo la crisis ambiental, la crisis de natalidad y la seguridad en torno a la inteligencia artificial. Hace falta más gente capaz resolviendo los problemas principales.

8 - El quinto tejido

Las jerarquías son el único tejido que funciona en grandes escalas y no promueve el individualismo automáticamente. Sin embargo, genera asimetrías arbitrarias de poder, violencia, ansiedad y depresión. En cambio, el reconocimiento evita el individualismo sin los problemas de las jerarquías pero no funciona en grandes escalas. Afortunadamente, hoy podemos implementar un quinto tejido de cooperación que funcione en grandes escalas como el reconocimiento lo hace en escalas pequeñas. El nuevo tejido resolverá las crisis que dependen del auge de las jerarquías y el desgarramiento de las comunidades.

Recursos y bibliografía

De manera introductoria, el ensayo titulado "[La reforestación social](#)" ofrece un resumen más extenso de cómo funcionan los 4 tejidos, y describe cómo las distorsiones de nuestras redes son la causa principal de nuestras crisis. Los [Treinta principios networkistas](#) exponen 30 ideas sueltas pero importantes en el paradigma. Un artículo breve llamado "[El cambio vital](#)" trata sobre los desafíos y oportunidades de conducir un sistema ingobernable como la red humana. Por último, la presentación titulada "[Las cuatro fuentes del networkismo](#)" muestra los orígenes epistemológicos del nuevo paradigma. Además del material mencionado, el [blog de Filosofía del Futuro](#) contiene una serie de artículos que exponen, fundamentan, o acompañan al paradigma networkista.

Para profundizar en los distintos aspectos teóricos, la colección "[Cuadernos networkistas](#)" expone las expresiones de la cosmovisión networkista en diversos campos y disciplinas. Algunos libros de la colección permanecen inéditos, pero los títulos son los siguientes:

- Patrones: economía para redes
- Nodos: psicología para redes
- Homo Cratis: ética para redes
- Matrix: el paradigma de la red
- Sightware: epistemología para redes

Si te interesa ver el estado de alguno de los cuadernos inéditos, participar del desarrollo o la divulgación del nuevo marco teórico, o cambiar al mundo de manera inteligente y eficaz, no dudes en ponerte en contacto. Comparado con lo que tenemos por delante, todavía no hicimos nada.

Por último, hay una lista de textos y autores que dispusieron las piezas empíricas y teóricas para construir el networkismo. La lista a continuación no es concluyente, pero sí indispensable para construir las intuiciones centrales:

- Robert Axelrod, *The Evolution of Cooperation*
- Robert Axelrod, *The Complexity of Cooperation*
- Daniel Kahneman, *Thinking, Fast and Slow*
- Thomas Schelling, *Micromotives and Macrobehavior*

Otros libros relevantes para el enfoque son:

- Robert Sapolsky, *Behave*
- Nicholas Christakis & James Fowler, *Connected*
- Johann Hari, *Lost Connections*

- David Easley & Jon Kleinberg, *Networks, Crowds and Markets*
- Alex Pentland, *Social Physics*
- Nassim Taleb, *Antifragile*
- David Graeber & David Bengrow, *The Dawn of Everything*