

Tabla de Contenidos

- Episodio 14: Edgar Morin. La vuelta al mundo en 80 complejidades.** 1
- Edgar Morin. La vuelta al mundo en 80 complejidades.*** 2
- Sumario 2
- Biografía intelectual de Edgar Morin 2
- From the concept of system to the paradigm of complexity 3
- La policrisis 4
- ¿Estamos abocados al abismo? 4
- Introducción al Pensamiento Complejo 5

Episodio 14: Edgar Morin. La vuelta al mundo en 80 complejidades.



En compañía del filósofo y sociólogo Edgar Morin analizamos el mundo presente, sus crisis e incluso nos acercamos a la metafísica. Podemos hacer un viaje tan extenso porque Morin nos propone una forma de pensar que puede profundizar en los entresijos del mundo social y natural: el “pensamiento complejo”.

Como infatigable explorador conceptual que es, hablaremos de sus opiniones sobre la “edad de hierro planetaria”, la “sociedad-mundo” y su “policrisis”, la “inteligencia ciega” que nos engaña, los “especialistas ignorantes” en los que podemos convertirnos y nos introduciremos en su pensamiento metafísico al hablar de la relación inseparable entre orden y desorden. Comprobamos que sus ideas sociológicas pueden ser una fuente de inspiración para afrontar las complejidades sociales contemporáneas y analizamos su filosofía natural enmarcada en la tradición termodinámica para contrastarla con teorías informacionales.

Este paseo filosófico con Edgar Morin pretende averiguar qué nos puede aportar su pensamiento a nuestro intento de construir una teoría de la creatividad que explique el surgimiento de la novedad y nos aclare si creamos a partir de la originalidad o remezclamos las ideas de nuestro entorno.

“La filosofía que no sirve para nada” es un podcast sin pretensiones en el que reflexionaremos sobre el presente.

Fecha	28 de octubre de 2019
Participan	Joaquín Herrero @joakinen José Carlos García @quobit Juan Carlos Barajas @sociologiadiver
Descarga	Puedes descargar todos los episodios en iVoox , en Spotify , en iTunes , Google Podcasts y en nuestro canal de Telegram . Si tienes un lector de podcasts que admite enlaces RSS, este es el enlace RSS a nuestro podcast .
Sintonía	Mass Invasion , Dilo, álbum Robots (2004)
Fotos	Fronteiras do Pensamento , Flickr
Intro	Conversación con el asistente de Google
Twitter	En @FilosofiaNada publicamos noticias que nos interesan y conversamos.
Canal Telegram	Puedes seguir la preparación de nuevos episodios suscribiéndote al canal @FilosofiaNada en Telegram
Grupo de opinión	Únete a nuestro grupo de opinión Opina FilosofiaNada para opinar sobre el episodio en preparación y enviarnos audios con preguntas o críticas con humor para nuestra intro



Edgar Morin. La vuelta al mundo en 80 complejidades.

Sumario

- 03:00 Repaso a Twitter y la comunidad "Opina" de Telegram
- 16:20 Introducción. ¿Por qué nos interesa Edgar Morin?
- 17:30 ¿Cómo se pronuncia Morin? La enseñanza del idioma francés en España.
- 21:30 Biografía intelectual de Edgar Morin
- 32:30 Del concepto de sistema al paradigma de la complejidad
- 42:10 La compleja sociología de Morin: la policrisis de la sociedad-mundo
- 63:25 ¿Estamos abocados al abismo?
- 73:30 La metafísica de Morin: entre el azar y la necesidad
- 76:14 Introducción al Pensamiento Complejo (libro de 1990)
- 77:50 La inteligencia ciega
- 78:30 El problema de la organización del conocimiento: pensamiento unificador vs. pensamiento disyuntivo
- 80:00 Las patologías del saber: la separación entre sujeto y mundo, las especialidades
- 90:29 La necesidad del pensamiento complejo
- 91:15 Razones para el optimismo: el segundo principio de la termodinámica
- 93:10 Metafísica (Francisco José Martínez), "El ser y el devenir", la hipercomplejidad y el azar de la termodinámica (Prigogine y el orden-desorden-organización)
- 99:13 El azar en el atomicismo de [Demócrito](#): el clinamen
- 100:48 [El azar y la necesidad](#), Jacques Monod
- 103:07 Morin no pretende reducir la complejidad para explicar el mundo
- 105:00 Bergson y Darwin, pensadores primigenios de la complejidad
- 105:30 Las "estructuras disipativas" de Prigogine generan orden a partir del caos. Dios no es necesario.
- 108:15 Las roturas de simetría como causa de orden
- 108:45 Morin: ¡La termodinámica produce orden y desorden!
- 109:28 La estratificación de lo real
- 110:16 La tradición metafísica alternativa a la del azar y la termodinámica: Leibniz - Kolmogorov - Chaitin - Bryant - Flack
- 120:50 G. Kampis [Self-Modifying Systems in Biology and Cognitive Science](#)
- 121:35 [Autopoiesis](#), Maturana y Varela
- 123:25 ¿Cómo enfrentarse al problema de qué es la realidad natural y social, según Morin?
- 131:08 ¿Puede ser el pensamiento complejo de Morin una filosofía natural?
- 133:08 Javier Muguerza propone pensamiento complejo: "ningún consenso puede incluirnos a todos... espacio moral de la disidencia"
- 135:20 Conclusiones

Biografía intelectual de Edgar Morin

[Diccionario de Pensadores Contemporáneos](#)

CNRS, el equivalente al CSIC francés, donde Morin fue investigador
[Biografía autorizada de Edgar Morin y su obra, pensamiento complejo](#)
[La "Edad de hierro planetaria"](#)
Gregory Bateson, antropólogo, científico social, lingüista y cibernético
Henry Atlan, biofísico y filósofo
Henri Laborit, biólogo, médico militar, etólogo y psicólogo francés
[Instituto Salk de Estudios Biológicos](#)
[Trayectoria intelectual de Edgar Morin](#), aesfashu.es
[Los principios del pensamiento complejo](#)
[Descarga El Método I](#), Universidad Edgar Morin

From the concept of system to the paradigm of complexity

Journal of Social and Evolutionary Systems
Volume 15, Issue 4, 1992, Pages 371-385

From the concept of system to the paradigm of complexity

[https://doi.org/10.1016/1061-7361\(92\)90024-8](https://doi.org/10.1016/1061-7361(92)90024-8)

Este artículo resume muy bien la búsqueda de un paradigma transversal de la complejidad en oposición a un paradigma reduccionista y a su reverso, el paradigma holístico, puesto que ambos son reduccionistas: uno reduce el todo a sus partes constituyentes y otro hace una reducción al total como unidad de significado.

Esta frase de Morin parece una versión desde otro punto de vista de los dos cuernos del dilema conceptual de Keesing del que hablábamos en el [episodio 13](#).

Morin critica y rehace la teoría de sistemas con esta crítica:

"Aunque la teoría de sistemas revela una generalidad de sistemas, lo que no descubre es su genericidad. Aunque todo, desde las moléculas hasta las estrellas y desde las células hasta las ciudades, se puede describir en términos de sistemas esta generalidad no es por sí misma suficiente para determinar el significado epistemológico de la noción de sistema en toda su complejidad conceptual".

Para Morin el conjunto y las partes se invocan mutuamente y esto no es un círculo vicioso sino una relación fructífera que nos conduce tanto a la descripción como a la explicación.

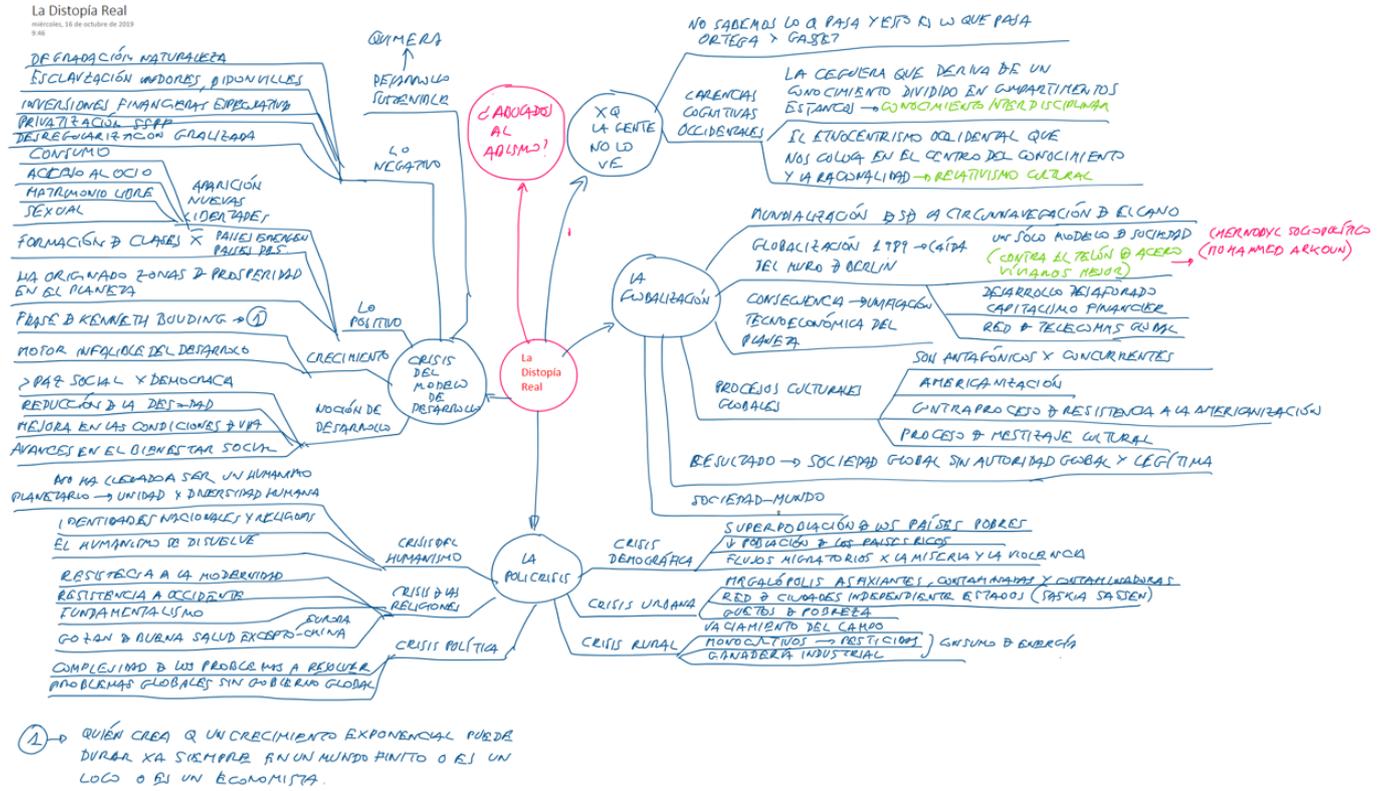
El concepto de [Unitas Multiplex](#) recoge esta unificación que hace Morin entre lo uno y lo múltiple.

Morin pone en relación conceptos antagónicos, como en el caso de "unitas multiplex". A veces pone en oposición dos conceptos o a veces tres, como en el caso de "Sistema - Organización - Interacciones" o también "Organización - Orden - Desorden".

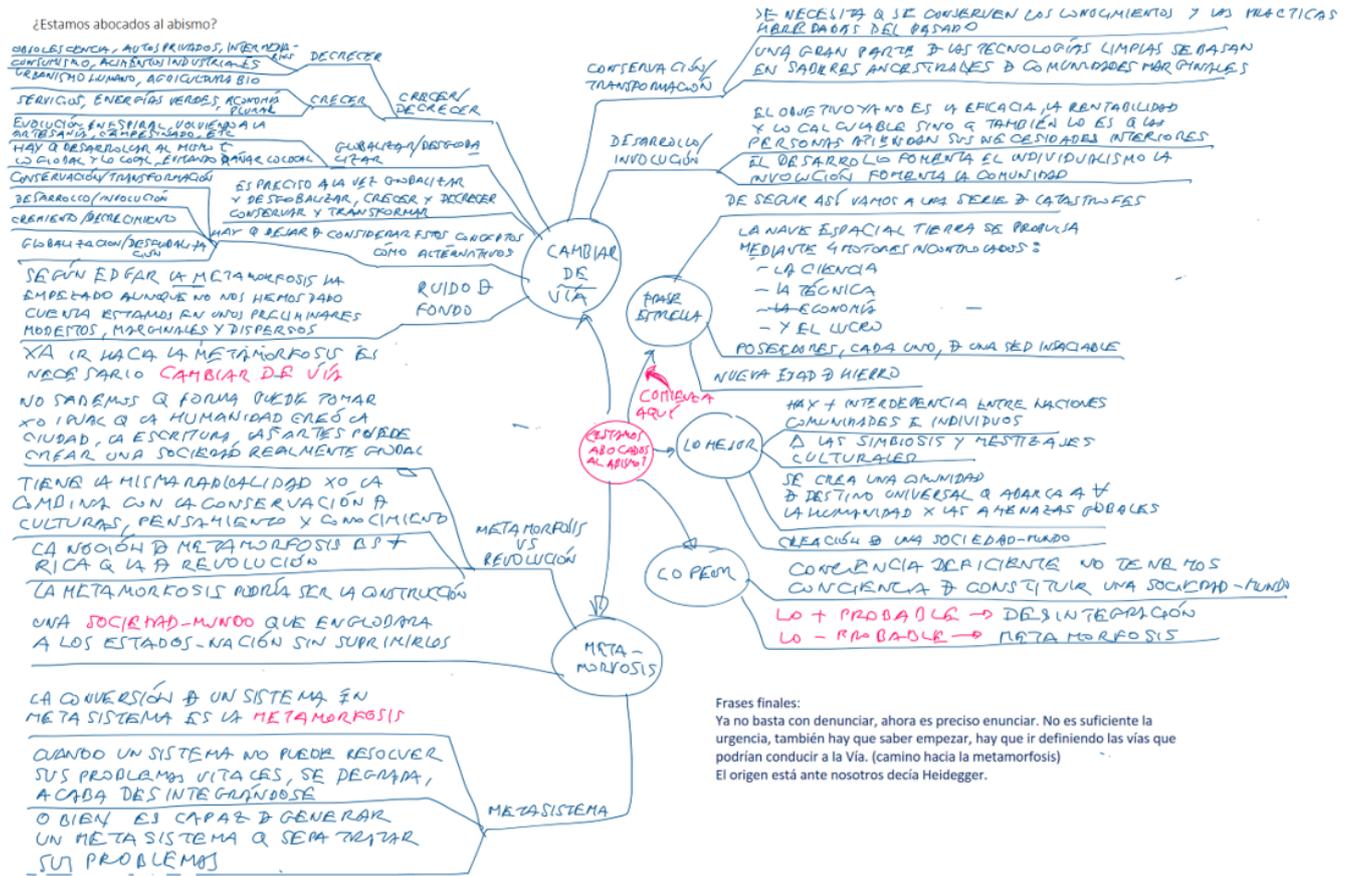
El concepto "hologramático" de Morin indica que el conjunto está también en las partes. El pensamiento complejo supone no perder de vista que el todo influye en las partes y viceversa y que toda oposición de conceptos siempre nos lleva a algún conocimiento aunque sea partiendo de una contradicción.

La policrisis

Libro *La Vía: para el futuro de la humanidad*, Editorial Paidós, Madrid 2011



¿Estamos abocados al abismo?



Introducción al Pensamiento Complejo

Introducción al pensamiento complejo, Edgar Morin (1990)

La inteligencia ciega

- ignorancia debida al desarrollo mismo de la ciencia
- ceguera ligada al uso degradado de la razón
- progreso ciego e incontrolado del conocimiento

El problema de la organización del conocimiento

- no disponemos de medios de concebir problemas complejos (ej, "la naturaleza de la URSS" ¿es el sistema concentracionario de Gulags en la URSS central y revelador de su esencia totalitaria (pensamiento unificador) o un fenómeno secundario y temporal (pensamiento disyuntivo)?)
- evitar la visión unidimensional abstracta

La patología del saber, la inteligencia ciega

- Vivimos en el **paradigma de la simplificación** (bajo los principios de disyunción, reducción y abstracción)
- Consecuencia de la separación cartesiana entre "sujeto" y "mundo"
- Consecuencia de eso es la separación entre filosofía y ciencia
- También la separación en especialidades científicas: física, biología y ciencias del hombre
- Ha sido **efecto de la reducción de lo complejo a lo simple**, que es el ideal del conocimiento científico
- También **efecto de la matematización y formalización que solo describen lo**

cuantificable y son incapaces de concebir la **conjunción de lo uno y lo múltiple** (Unitas Multiplex)

Consecuencias de la inteligencia ciega

- Aísla los objetos de sus ambientes
- Visión mutilante unidimensional
- No ve la relación entre el observador y lo observado, que es una realidad clave
- Cretinización: versión “vulgar” por los medios, versión “de alto nivel” por la Universidad
- El conocimiento no es capaz de reflexionar sobre sí mismo, sobre lo que va dejando de lado y se va empobreciendo
- Surgen los **espacialistas ignorantes** y doctrinas abstrusas que pretenden controlar la científicidad (marxismo ahthusseriano)
- Problema macro/micro: La incapacidad para concebir la complejidad de la realidad antropológica en su micro-dimensión (el ser individual) y en su macro-dimensión (el conjunto planetario de la humanidad) ha conducido a infinitas tragedias, como la **política simplificante y maniquea** ([dualismos](#)). La estrategia política requiere del conocimiento complejo.

La necesidad del pensamiento complejo

- La **complejidad** es “el tejido de eventos, acciones, interacciones, retroacciones, determinaciones, azares, que constituyen nuestro mundo fenoménico”.
- De ahí la **necesidad, para el conocimiento, de poner orden en los fenómenos rechazando el desorden** lo cual tiene el **peligro de producir ceguera** si se eliminan otros caracteres de lo complejo.
- Esto se relaciona con el episodio 3 del podcast que dedicamos a tratar los modelos simplificadores de la realidad: [Episodio 3: Metáforas y vacas esféricas. ¿Filosofía orientada a objetos o transhumanismo? Fenomenología alienígena.](#)

Razones de Morin para el optimismo:

- La complejidad ha vuelto a las ciencias y se derrumba la idea de conseguir describir el mundo como un sistema determinista absoluto y complejo
- “Se ha descubierto en el universo físico un **principio hemorrágico de degradación y de desorden**” ([segundo principio de la Termodinámica](#)).
- “Se ha descubierto la extrema complejidad micro-física; la partícula no es un ladrillo primario
- “La vida es un fenómeno de **auto-eco-organización** extremadamente complejo”

El desafío del pensamiento complejo

- La dificultad del pensamiento complejo es que debe afrontar la incertidumbre, la contradicción.
- Aún somos ciegos al problema de la complejidad (Popper, Kuhn, Lakatos, Feyerabend lo pasan por alto)

Libro de texto [Metafísica](#), Francisco José Martínez

From:

<http://filosofias.es/wiki/> - **filosofias.es**

Permanent link:

<http://filosofias.es/wiki/doku.php/podcast/episodios/14>

Last update: **2019/10/28 18:02**

