2º SEMINARIO VIRTUAL

## Pensar las tecnologías

El interés por las tecnologías en el siglo XXI tiene varios estratos de abordaje: 1) el ejercicio de comprensión o reflexión conceptuales, 2) las condiciones a partir de las cuales se han desarrollado y desarrollan instrumentos, artefactos, máquinas, herramientas, conjuntos de maquinaria articulada y autónoma; 3) analiza las consecuencias de sus usos e implementaciones en relación cotidianidad, las cuestiones laborales, su intervención en el cuerpo y desde la corporalidad; 4) finalmente, los debates teóricos sobre sus entrecruzamientos con el arte, la salud individual y pública, la agricultura, la manipulación genética, el extractivismo, las formas de comunicación y transmisión de información, entre otras situaciones de nuestras sociedades.

22

Guillermo Foladori

Universidad Autónoma de Zacatecas

La neutralidad de la tecnología

21

Tania Rodríguez Universidad de Guadalajara

Tecnologías digitales, emociones y vida íntima

18

Tamara Vakhaniya

Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades

Experiencia de aceleración para países occidentalizados

**23** MAY

**Estefani Ernestina Herrera Aguirre** Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades

Más allá del gen y del byte: la técnica y la tecnología en la construcción de la identidad sexual

CUPOLIMITADO















### La neutralidad de la tecnología

**Proyecto Ciencia de Frontera 304320** 

**Guillermo Foladori** 



Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades, UAEMor. Cuernavaca

22 Febrero, 2024.

16:00 a 18:00 hs Mex

#### Contenido

- 1. Enfoques sobre la neutralidad de la tecnología
  - Ingenieril
  - Político
  - Economía política crítica

2. Necesario vs. Voluntario

#### 1. Enfoques sobre la neutralidad de la tecnología: Ingenieril

La Tecnología como una extensión del cuerpo. Hoy presente en la Inteligencia Artificial, la edición genética, etc.

#### 1. Enfoque: Ingenieril

Postura filosófica y teórica	Características
Base filosófica: idealismo	Sentido común. Materialismo mecanicista y reduccionista.  [vertiente nihilista: la tec. limita la experiencia humana; es perjudicial –Kant, Munford, Heiddeger, ecocentristas]
Valoración / Neutralidad	Es neutra. Benéfica. Puede ser usada para bien o para mal. Efectos adversos resultan de mal uso.
Sociedad	Es homogénea

## 1. Enfoques sobre la neutralidad de la tecnología: Político

La Tecnología como poder. El Estado debe regular, informar, democratizar

#### 1. Enfoque: Político

Postura filosófica y teórica	Características
Base filosófica: idealismo	Cierta tec. es diseñada según intereses de grupos y actividad política.
Valoración / Neutralidad	La tec. es un producto social y responde a los intereses de grupo, clase, etc. Cierta tecnología no es neutra
Sociedad	Dividida en grupos, clases, etc. El Estado podría orientar su desarrollo y evitar efectos adversos (diseño, participación democrática, regulación).

#### 1. Enfoques sobre la neutralidad de la tecnología: Economía política crítica

La Tecnología como confluencia de leyes objetivas vs. voluntades subjetivas

#### 1. Enfoque: Economía política crítica

Postura filosófica y teórica	Características
Base filosófica: materialismo dialéctico	Existen leyes objetivas que se manifiestan en la tecnología y sobre las cuales actúan voluntades de clase y grupos sociales.
Valoración / Neutralidad	La tecnología <b>NO es neutra</b> , responde a intereses de clase y sectores sociales; está amarrada a contexto histórico
Sociedad	Dividida en clases, fracciones, etc. Las relaciones sociales de producción determinan el carácter de clase de la tecnología.

# 2. Necesario vs. Voluntario. Objetivo vs. Subjetivo (materialismo vs. idealismo)

En la naturaleza existen tendencias de evolución independientes de la voluntad humana (objetivas) sobre las cuales la actividad de los seres vivos actúa (en casos como el ser humano en gran medida conscientemente)

#### 2. Enfoque: Necesario vs. voluntario

Postura filosófica y teórica	Características
Base filosófica: materialismo dialéctico	Existen leyes objetivas que se manifiestan en la tecnología y sobre las cuales actúan voluntades de clase y grupos sociales.
Valoración / Neutralidad	La tecnología <b>NO es neutra</b> , responde a intereses de clase y sectores sociales; está amarrada al contexto histórico
Sociedad	Dividida en clases, fracciones, etc. Las relaciones sociales de producción determinan el carácter de clase de la tecnología.

 Leyes fisicoquímicas y biológicas son genéricas a la humanidad [independientes del momento histórico]: Gravedad, cuánticas, del movimiento astronómico, geológico, fuerzas electromagnéticas, etc. Metabolismo de los seres vivos, reproducción



• Leyes socioeconómicas son específicas de un momento histórico y derivadas del tipo de relaciones sociales de producción (en el capitalismo la relación capital-trabajo comanda).



• La actuación voluntaria es consciente; (e.g. política pública)



# ¿Será que más tecnología va a resolver los problemas de pobreza y desigualdad social?



#### igracias por la atención!

gfoladori@uaz.edu.mx