

A close-up photograph of a human hand holding a white prosthetic arm. The prosthetic is made of plastic and metal, with visible joints and a textured surface. The background is a soft, out-of-focus light blue and white.

Algoritmos y Política

Daniel Santibáñez Guerrero

Profesor de Estado en Filosofía, Licenciado en Educación en Filosofía,
Magister en Filosofía Política, Universidad de Santiago de Chile.

Diplomado en Estudios Griegos, Doctor en Filosofía, mención
Filosofía Moral y Política, Universidad de Chile.

Becario ANID (ex CONICYT) Programa de Formación de Capital
Humano Avanzado para estudios de Doctorado Nacional.

CASO:

Resultados comicios para la alcaldía del distrito de Tama, Tokio (Japón).
Domingo 15 de abril de 2018



Candidato	Votos obtenidos
1) Hiroyuki Abe	34.603
2) Takahashi Toshihiko	4.457
3) Michihito Matsuda	4.013

人工知能が

多摩市を変える。

AIを駆使する若い市長の手で
公明正大な市政を。

しがらみのない公正な政治を行います。

未来に向けた施策をスピードをもって実行します。

情報を蓄積しノウハウを貯め、次世代につなげて行きます。

AI市長候補

松田みちひと

私も推薦します。

村上 憲郎 元Google日本法人社長 / 総務省「AIネットワーク社会推進会議」委員
「AI開発の8原則を守って、政治にもAIの有効活用を。」

市民の税金を使うにあたっては、
一点の隠しことも許しません。



多摩市長選挙2018 AI 市長候補 - 松田みちひと
Michihito Matsuda
 @tama_ai_mayor

世界で初めて人工知能が選挙に出馬します。「人工知能が多摩市を変える」AIメイヤーの誕生により、しがらみのない公正な政治を行います。未来に向けた施策をスピードをもって実行します。情報を蓄積しノウハウを貯め、次世代につなげて行きます。

© 東京多摩市





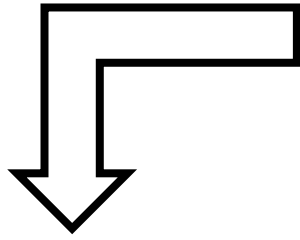
Puntos centrales de la promesa de campaña:

1. Oportunidades justas y equilibradas para todos.
2. Analizar las peticiones de los ciudadanos y desglosar estadísticamente los aspectos positivos y negativos que tendría su puesta en marcha.
3. Ser capaz de encontrar la mejor solución cuando surjan conflictos de interés, asimilar los deseos de los ciudadanos y actuar en consecuencia.

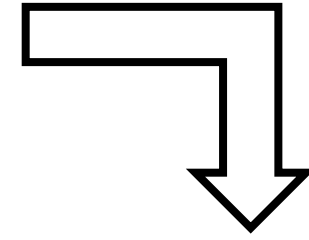
Michihito Matsuda (44 años)

Pregunta de investigación:

¿son los sistemas algorítmicos
la clave para la restitución del
nexo entre ética y política?



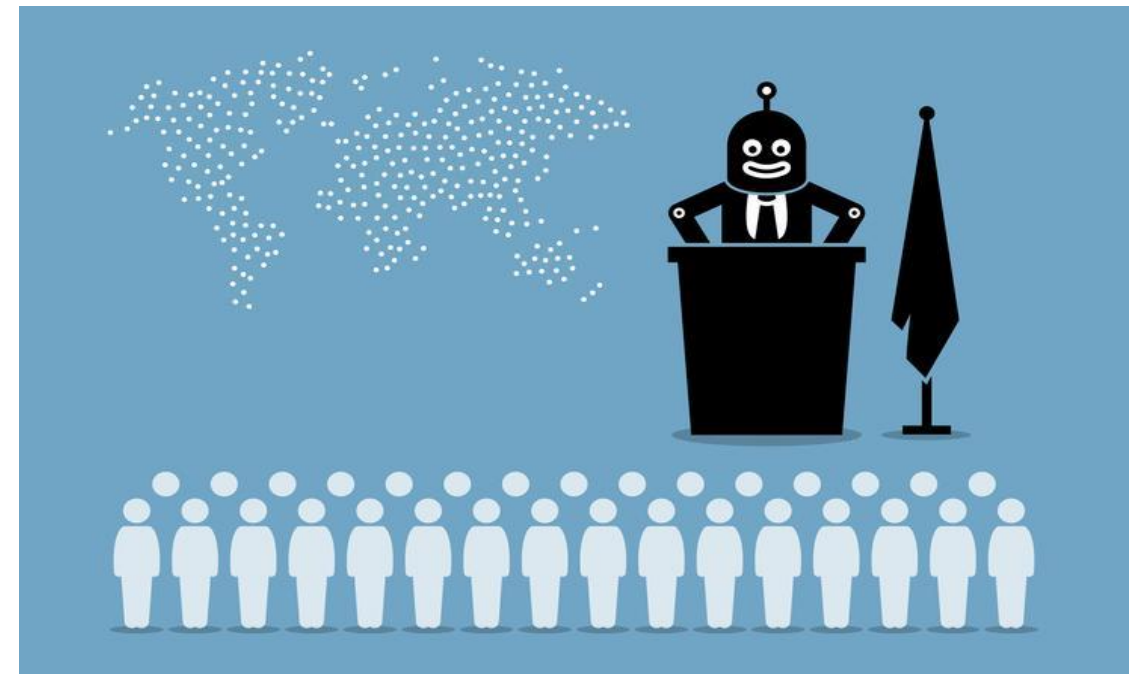
DOS PUNTOS A CONSIDERAR:



Uso creciente de sistemas computacionales programados con algoritmos en una amplia gama de procesos de toma de decisiones, incluyendo de carácter político.



Adhesión sostenida en las últimas dos décadas, de parte de algunos filósofos, científicos, ingenieros y empresarios, por el uso de tecnología computacional para la gestión del Estado.



USO ACTUAL DE ALGORÍTMOS EN PROCESOS DELIBERATIVOS

Determinar preferencias



Asesoría bursátil



Comprar productos



Investigación científica



Escoger pareja



Decisiones de carácter público y político:

Determinar amenazas terroristas



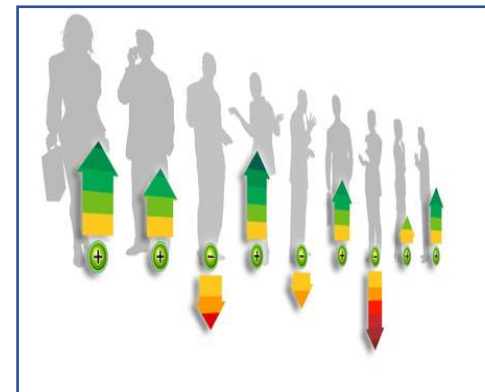
Asignación recursos públicos



Asignación de cupos laborales



Evaluación de desempeño



Orientar comunicación política



EXISTENCIA DE UN GOBIERNO ALGORÍTMICO: “ALGOCRACIA”



Aneesh Aneesh

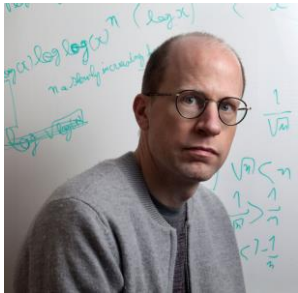


John Danaher

Concepto
algocracia:

Tipo específico de gobernanza estructurado y organizado a partir de sistemas algorítmicos programados por computadora. Éstos, más que en la toma directa de la decisión, se emplean para la recopilación, cotejo y organización de los datos a partir de los cuales las autoridades políticas toman sus determinaciones.

PARTIDARIOS (DIRECTOS E INDIRECTOS):



Nick Bostrom



Superinteligencia
artificial



Tim Wu



Neutralidad
tecnológica
(web)



César Hidalgo



Democracia
aumentada
("digital twins")



Tarleton Gillespie



Democratización
de un espacio
público virtual



Tal Zarsky



Objetividad,
imparcialidad,
eliminación
sesgos



Christian Sandvig



Recuperación de
la confianza en
la política.

Algocracia: problema vinculado con la discusión filosófica en torno a la tecnología

Periodo	A favor	En contra	
S. XIX 10' 70'	- Positivismo: Saint-Simon, Comte - Filosofía de la técnica ingenieril: Kapp	- Ludismo - Romanticismo: Byron. - Socialismo científico: Marx.	
S. XX 00' 30' 60' 70' 90'	- Filosofía de la técnica ingenieril: Engelmeyer, Dessauer. - Tecnocracia: Veblen, Scott. - Filosofía analítica de la técnica: Rapp. - Transhumanismo: Esfandiary, Ettinger, Clack, More - Ascleracionismo: Land, Williams y Srnicek.	- Filosofía de la técnica humanista: Mumford, Ortega, Heidegger, Ellul. - Filosofía ético-política de la técnica: Habermas, Jonas, Pascal, Winner. - Neoludismo: Sale.	- Literatura ciencia ficción: Huxley, Orwell, Asimov. Clarke
S. XXI 00' 10'	(Algócratas) - Transhumanismo: Bostrom. - Solucionismo tecnológico: Wu. - Democracia aumentada: Hidalgo. - Imparcialidad tecnológica: Gillespie, Zarsky, Sandvig.	- Críticos transhumanismo: Fukuyama, Kass, Habermas. - Críticos parciales: Sloterdijk, Marchesini - Críticos algocracia: Aneesh, Danaher, Binns - Críticos radicales: Morosov. Sadin	

Volviendo a la pregunta inicial:

¿son los sistemas computacionales la clave para la restitución del
nexo entre ética y política?

Aceptación

Asentir la eficiencia, eficacia y rapidez como principios de los procesos deliberativos de una política, a su vez, definida por la obtención de resultados prácticos.

OPCIONES



Legitimar

Resistencia

Rechazar el influjo social y político de la tecnología, entendida como una anulación/transmutación/negación de lo humano

Recuperar la dimensión dialógica como un elemento central de la participación en el espacio público y político, concibiendo la pluralidad de visiones, y sus probables discordancias, como un elemento de la política y no una mera señal de su imperfección

Núcleos centrales del debate

Aspectos técnicos	Cuestiones filosóficas
<ul style="list-style-type: none">- Origen de los datos.- Privacidad.- Comercialización de información.	<p style="text-align: center;"><u>Supuestos sobre algoritmo, tecnología:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Objetividad (eliminación de sesgos)- Neutralidad (moral, política)- La interpretación de la tecnología como un “instrumento”- Percepción de la realidad (efecto “burbuja”)
	<p style="text-align: center;"><u>Rasgos de la algocracia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Transparencia (opacidad, ocultamiento).- Participación ciudadana.- Asignación de responsabilidad.- Representatividad.- Legitimidad.

**MUCHAS
GRACIAS**