

Queridas y odiadas máquinas: Moral y ética en la inteligencia artificial.



Este video es parte de los contenidos del Festival de Festival Puerto de Ideas Antofagasta 2021 y la siguiente actividad está diseñada especialmente para ser implementada con estudiantes de 3ro Medio, para promover la curiosidad por el conocimiento.

Contextualización Curricular

- ▶ **Plan de Formación:** General.
- ▶ **Área:** No aplica.
- ▶ **Asignatura:** Filosofía.
- ▶ **Objetivo de Aprendizaje:**
OA4: Formular preguntas filosóficas referidas al conocimiento, la ciencia y la verdad que sean significativas para su vida, considerando conceptos y teorías epistemológicas fundamentales.
- ▶ **Nivel:** 3ro Medio.
- ▶ **Unidad:** 3. El conocimiento, la ciencia y la verdad.

Recurso Didáctico



Revisa el video aquí

<https://www.youtube.com/watch?v=lo3nzGzTkrl>

Duración: 51:23

▶ ¿Quién aparece en este video?

César Hidalgo, licenciado en Física por la Universidad Católica de Chile y doctorado en el Center for Complex Research de la Universidad de Notre Dame (EE.UU). Su trabajo se enfoca en entender la evolución de la información en sistemas naturales, sociales y económicos, y en el desarrollo de motores de visualizaciones de datos diseñados especialmente para hacer accesible enormes volúmenes de datos. Actualmente dirige el Center for Collective Learning de la Universidad de Toulouse. Es autor de libros como El triunfo de la información. La evolución del orden: de los átomos a las economías (Debate, 2017) y el reciente How humans judge machines (The MIT press, 2021).

▶ Descripción del video

¿Cómo reaccionamos si una máquina nos reemplaza en nuestro puesto de trabajo? ¿Si una máquina nos discrimina reaccionaríamos de la misma forma que si lo hace una persona? ¿Cómo juzgamos a un aparato tecnológico cuando se equivoca? ¿Nuestra moral cambia cuando se trata de evaluar a las máquinas? En esta conferencia se abordará cómo juzgamos a la inteligencia artificial y si se ha transformado o no nuestra moral y ética en un escenario donde convivimos diariamente con máquinas, bots y tecnología avanzada.

▶ Conceptos clave

- ▶ Inteligencia artificial, robots, consciencia, neurociencia.

Actividad Sugerida

▶ Instrucciones

A partir de esta presentación, las y los estudiantes podrán reflexionar en torno a las implicancias de mayores avances tecnológicos en nuestra cotidianidad.

▶ Preguntas de activación

¿Qué dilemas podría representar la evolución tecnológica en las máquinas?
¿Qué dimensiones están en tela de juicio con el uso de máquinas tecnológicas?

▶ Material complementario

- Libro "Cómo juzgamos los humanos a las máquinas" (César Hidalgo, 2021).