

AI, EU, go. How Europe can improve the development of AI. Its real clout comes from its power to set standards

Enviado por gregina en Mar, 10/23/2018 - 14:43

Cita:

The Economist [2018], "AI, EU, go. How Europe can improve the development of AI. Its real clout comes from its power to set standards", *The Economist*, London, 22 de septiembre, <https://www.economist.com/leaders/2018/09/22/how-europe-can-improve-the-...> [1]

Fuente:

The Economist

Fecha de publicación:

Sábado, Septiembre 22, 2018

Revista descriptores:

Estudios de caso: actividades - empresas [2]

Fronteras del capital [3]

Relaciones entre empresas estados y sociedad [4]

Tema:

Europa como mediador en la inteligencia artificial.

Idea principal:

Las dos superpotencias de inteligencia artificial (IA) son Estados Unidos y China, gigantes tecnológicos que han recopilado la mayoría de los datos, atraído a los mejores talentos y cuentan con las nubes de computación más grandes. Este dominio preocupa profundamente a la Unión Europea.

Que Europa quiera fomentar su propia industria de inteligencia artificial es comprensible, la IA es más allá que algo de moda, es un recurso, el cual afectará a todas las partes de la economía y la sociedad. Muchos se preocupan de que, sin su propia investigación, las grandes plataformas digitales con sede en el extranjero desvíen las ganancias y los empleos y dejen a la UE mucho más pobre.

Además, la tecnología también tiene una gran importancia en la planificación militar, de hecho, la gran apuesta de China en la IA son las armas autónomas, seguro Estados Unidos también.

La pregunta que se hace es, ¿puede Europa apoyar la inteligencia artificial sin perder dinero o caer en proteccionismo? La UE tiene un historial muy malo en política industrial de alta tecnología. Sin embargo, dos objetivos deben guiar la política de la UE, en lugar de centrar su financiación en proyectos individuales de alto perfil, Europa debería crear el entorno para que su industria de la IA prospere. Y en lugar de mantener alejados a los proveedores extranjeros, debería usar su influencia para mejorar su comportamiento.

Para esto, es necesario que se trabaje en superar la fragmentación de Europa, unir sus recursos.

Para esto, la Comisión Europea aboga por un mercado común para los datos, pero se necesita más, incluso el establecer reglas sobre cómo se pueden compartir los datos de las empresas y los gobiernos.

Además, la burocracia de investigación europea es experta en absorber fondos, en detrimento de las nuevas empresas y pequeños proyectos. Existe una iniciativa llamada Joint European Disruptive Initiative (JEDI), que es un intento de imitar a la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa de los Estados Unidos (DARPA), que asigna dinero mediante concursos abiertos y no duda en seleccionar programas que no son prometedores. Este tipo de cosas atraerían y retendrían a los investigadores de IA, que a menudo se trasladan a Estados Unidos e incluso China.

Europa tiene la posibilidad de garantizar que los servicios de la IA sean transparentes y justos, así como que no discriminen a grupos particulares.

Un ejemplo que menciona el artículo es una nueva ley de privacidad estricta, la cual tiene el nombre de Reglamento General de Protección de Datos. Por tanto, Europa tiene la oportunidad de dar forma al desarrollo de la inteligencia artificial para que esta tecnología vital tenga en cuenta más objetivos que simplemente maximizar los ingresos por publicidad y minimizar la disidencia, aún cuando no podrá igualar nunca la industria de IA de Estados Unidos y China, puede entrar de esta forma.

Datos cruciales:

-Quaero fue un intento fallido de construir una alternativa europea a Google, así como el Human Brain Project que aproxima que eventualmente costará alrededor de 1.17 mil millones de dólares y no ha tenido éxito.

-China tendrá 30% de los datos mundiales para 2030.

Nexo con el tema que estudiamos:

A simple vista parecería que la Inteligencia Artificial no tiene relación directa con la guerra y simplemente se basa en una competencia entre grandes empresas y países, sin embargo, en este artículo mencionan cuestiones importantes en las que está siendo empleada la IA. En principio lo relacionado con la fabricación de armas autónomas y además, en el control de los ciudadanos así como la obtención de datos personales de forma ilegal, algo que tanto Estados Unidos como China han realizado. Por ello los peligros de la IA y sobre todo, que todo su desarrollo recaiga únicamente en dos grandes potencias actuales, con esto no quiero decir que el hecho de que la Unión Europea esté en el juego implicará que esto termine, no, pero al menos si se siguen las cuestiones de transparencia se podrá conocer con mayor profundidad para qué está siendo utilizada la IA.

En la disputa por la vanguardia tecnológica de la IA, Europa está rezagada frente al liderazgo estadounidense y chino. Para la revista inglesa, esto es una condena ya que ni con apoyos gubernamentales logrará cerrar la brecha tecnológica, quedando desplazada al papel de seguidor en la siguiente ola de digitación tecnológica.

Links

[1] <https://www.economist.com/leaders/2018/09/22/how-europe-can-improve-the-development-of-ai>

[2] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/16>

[3] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/18>

[4] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/20>