



DIÁLOGOS
TRANSPARENTES
Tendencias e innovación
en información pública

Inteligencia Artificial: hacia un uso responsable.

Ing. Fernando Cormenzana
fernando.cormenzana@agesic.gub.uy



IA: una elusiva DEFINICIÓN

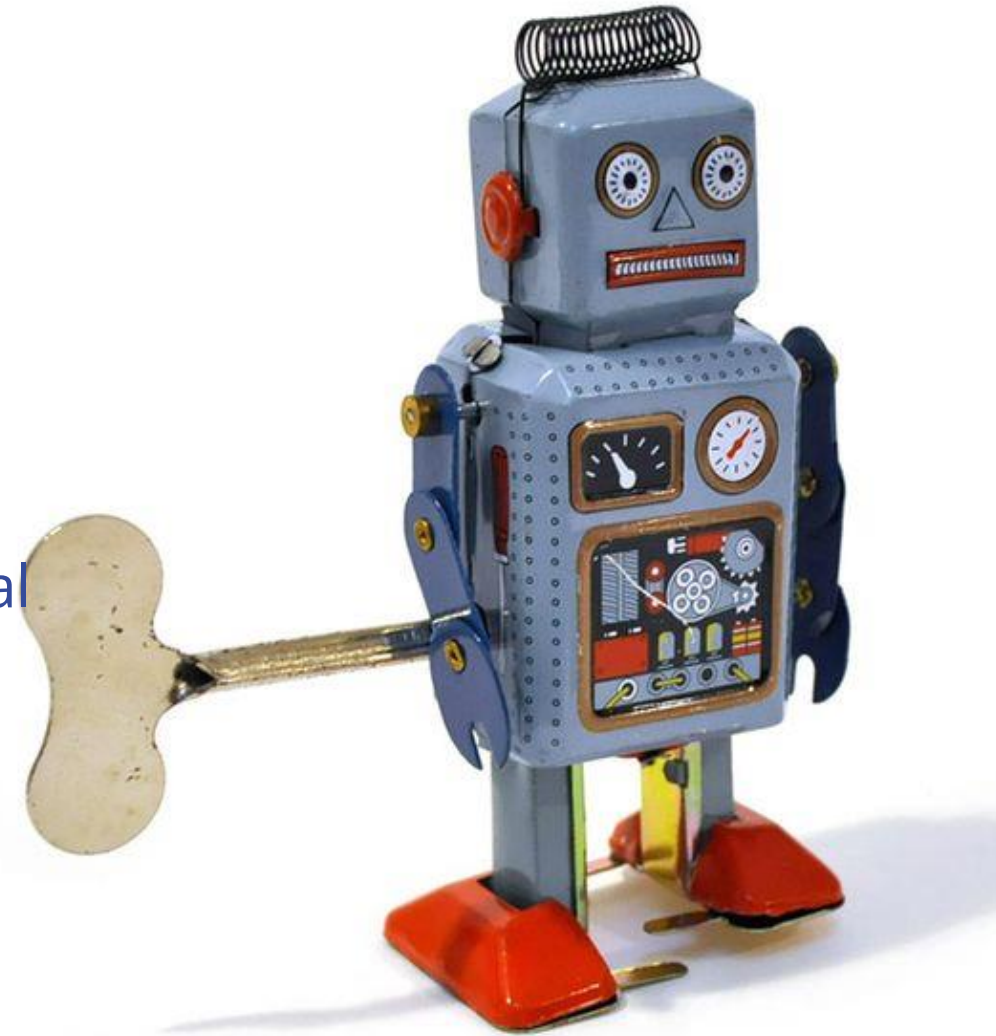
- «**Inteligencia Artificial**»: al cabo de 25 años los ordenadores harían todo el trabajo de los hombres.
(Marvin Minsky, Dartmouth College, **1956**)
- «**Inteligencia**: habilidad para lograr objetivos complejos» (Max Tegmark, Life 3.0, **2017**)
- La **inteligencia artificial** de hoy en día tiende a ser *estrecha*, con objetivos muy *específicos*, mientras que la inteligencia humana es notablemente *amplia*.

Variedad de Opiniones



IA: una larga y agitada HISTORIA

- **1950-1970: primera edad de oro.**
 - 1956: surge el término «inteligencia artificial»
 - 1966: **Eliza**, primer chatbot con lenguaje natural
- **1980-2000: segunda edad de oro.**
 - 1997: DeepBlue gana a Kásparov al ajedrez.
- **2010-2018: aplicación generalizada.**
 - 2011: Watson gana en el concurso Jeopardy!
 - 2018: AlphaZero aprende sola a jugar al ajedrez.
- **2019-2021: consolidación.**





DIÁLOGOS
TRANSPARENTES
Tendencias e innovación
en información pública

Hello, World: Artificial intelligence and its use in the public sector



Jamie Berryhill
Kévin Kok Heang
Rob Clogher
Keegan McBride

November 2019 | <http://oe.cd/helloworld>

DEDICATED Strategy:

1. **URUGUAY**
2. Canada
3. Finlandia
4. Italia

Noviembre de 2019

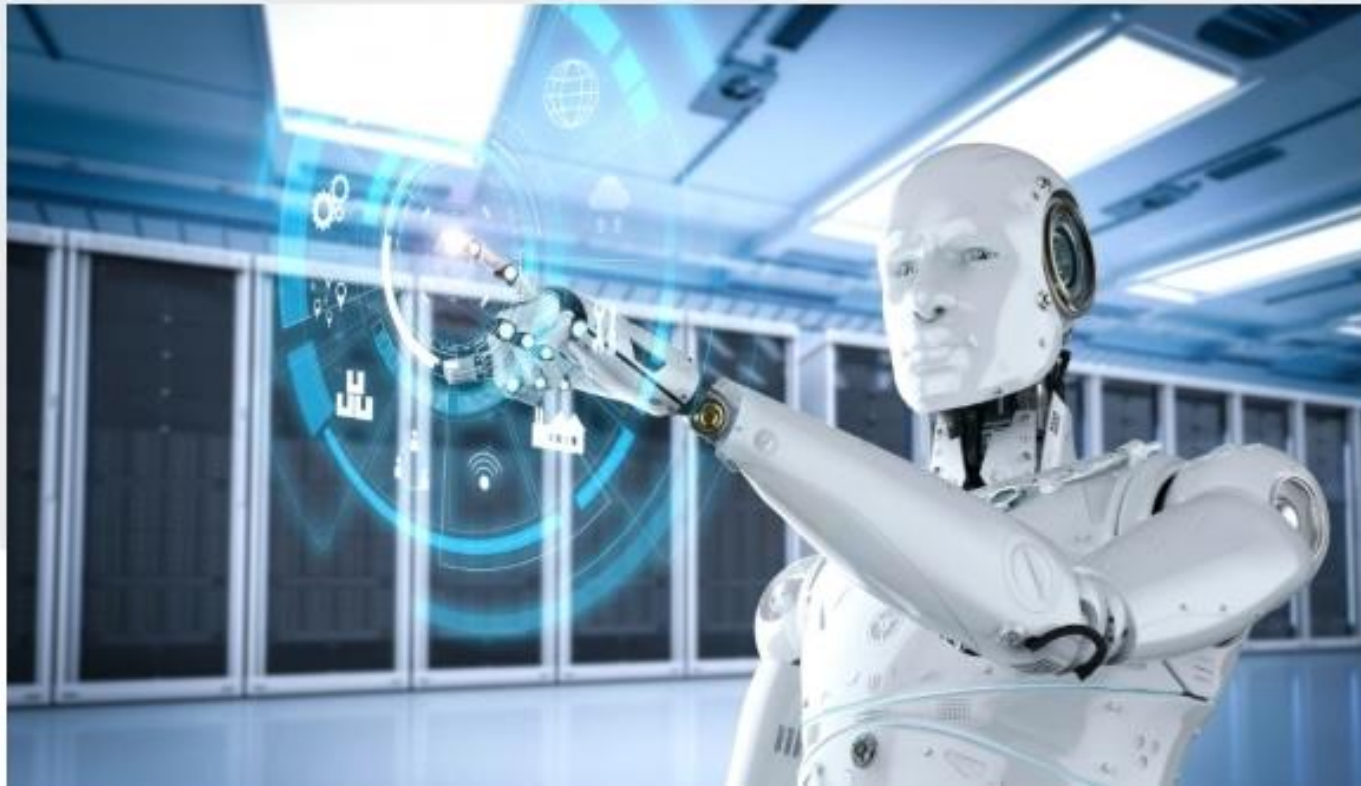


Uruguay segundo en ranking de América Latina en inteligencia artificial

Oxford Insights International Development Research Centre posicionó segundo a Uruguay por su preparación gubernamental para la inteligencia artificial.

Jueves, 07 Mayo 2020 14:11

Compartir esta noticia



Uruguay quedó en **segundo** lugar dentro de América Latina por su **preparación gubernamental para la inteligencia artificial**.

Si se observa a nivel **global**, Uruguay quedó en la posición **35 en 194** con una calificación de **6,522 sobre 10**.

fAIrLAC: uso ético y responsable de la IA



Pilotos y Hubs

Los pilotos son proyectos con componentes de IA desarrollados por el BID y sus aliados, implementados con ayuda de nuestros hubs.

Tienen una doble función:



Sistematizar aprendizajes de aplicaciones donde la IA ayude a crear mayor impacto social.

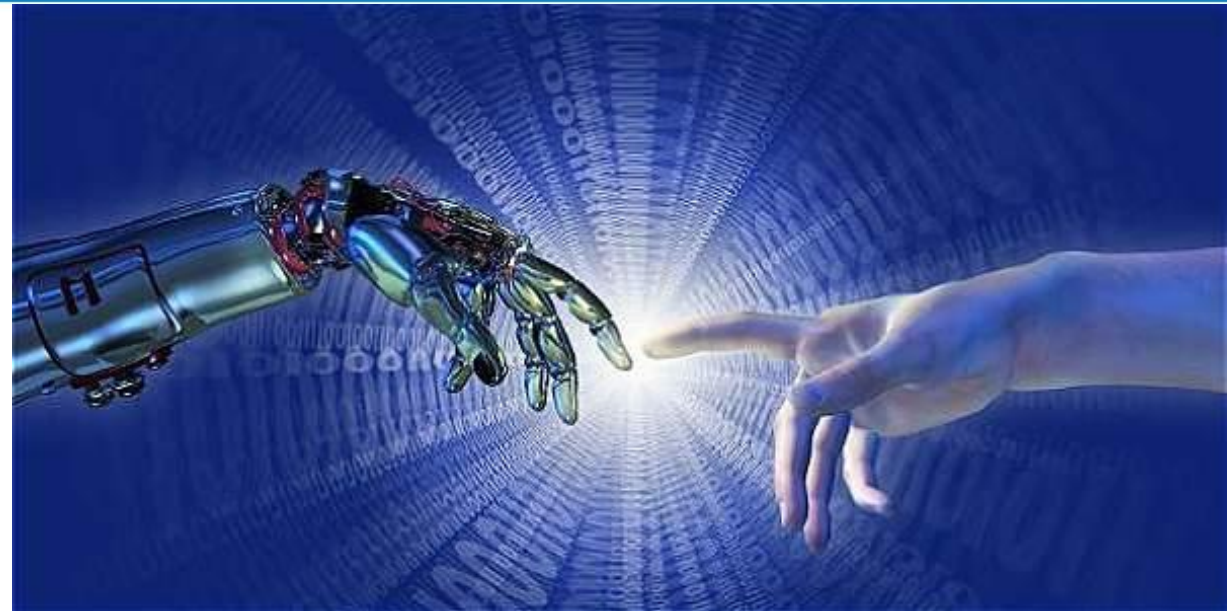


Crear un ambiente de cooperación para que los proyectos puedan ser escalados y emulados en la región.

VER MÁS



Consideraciones finales



- **No** debemos esperar una IA que **todo lo pueda**.
- Debemos fomentar y participar en un **amplio debate** respecto al uso, regulación, control y desarrollo de la IA.
- ¿Todo juicio humano es **reemplazable**?
- ¿Dónde queda la **libertad** humana?
- ¿Aceptamos que ciertas decisiones importantes puedan tomarse **sin explicación**?
- Deberemos esforzarnos en definir lo que nos **distingue** de las máquinas.

¡Muchas gracias!

Ing. **Fernando Cormenzana**

fernando.cormenzana@agesic.gub.uy