



# ProyectAR

ESCUELA DE GOBIERNO Y POLÍTICAS PÚBLICAS

ProyectAR 

# **INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y POLÍTICAS PÚBLICAS**

## **Módulo 1 Introducción a la Inteligencia Artificial y Políticas Públicas**

**Dr. Alejandro Ruiz Balza**

# ¿Qué entendemos por Inteligencia Artificial?

La frase “**inteligencia artificial**” es un término genérico para tecnologías que parecen actuar como si fueran seres racionales. Las tecnologías de IA simplemente realizan las funciones para las que fueron programadas para aprender. Sin embargo, para el observador humano, parece como si una máquina o computadora no realizara las funciones en absoluto, y un ser humano – escondido – lo hiciera detrás de escena. Cuando se la menciona nos referimos al menos a:

**Algoritmos.**

**Cibernéticas.**

**Aprendizaje automático.**

**Aprendizaje profundo.**

**Robótica.**

**Sistemas expertos.**

**Lógica difusa.**

**Interfaces.**

# POLÍTICAS PÚBLICAS

**Para comenzar con una definición amplia de políticas públicas optamos por aquella que sostiene que son:**

*“Todo aquello que los gobiernos deciden hacer, o no hacer” (Dye, 1992)*

*“El resultado de la actividad investida de poder público y autoridad gubernamental” (Thoening y Meny, 1992)*

*“Son una modalidad determinada de acción de los Estados y los gobiernos democráticos que integran un conjunto de acciones diseñadas y aplicadas a resolver problemas públicos que emergen del interés, demanda, atención y movilización de la sociedad civil” (Oszlak y O’Donnell, 1991).*

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL - HITOS 2020 - 2023

Si bien podemos remontarnos hasta la antigüedad clásica, en el siglo XX a la definición de Alan Turing: “Si una máquina puede engañar a un 30% de jueces humanos para que piensen que es humana, entonces tiene inteligencia” (Turing, 1950), hay 3 hitos recientes que han focalizado el debate:

- ▶ **2020** - OpenAI presentó GPT-3, un modelo de lenguaje generativo que utiliza el aprendizaje profundo para generar códigos informáticos, poesía y otras tareas de lenguaje excepcionalmente similares y casi indistinguibles de las producidas por humanos.
- ▶ **2022** - ChatGPT, un chatbot de IA desarrollado por OpenAI, debuta en noviembre de 2022. 3 meses después tiene más de 100 millones de usuarios.
- ▶ **2023** - OpenAI se lanza en marzo de 2023. GPT-4, es multimodal, lo que permite la entrada de imágenes y texto.

## RELACIÓN IA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

La relación entre Inteligencia Artificial (IA) y Políticas Públicas parte de la democratización y socialización generalizada de la potencia de cómputo para toda la ciudadanía, lo que trae nuevas oportunidades, ventajas, preocupaciones y asimetrías.

Las expectativas de las personas por tecnologías accesibles y eficientes se están profundizando en múltiples campos, incluido el de las Políticas Públicas.

Las tecnologías de IA contienen una gran capacidad para mejorar la toma de decisiones, la eficiencia y el diseño e implementación de Políticas Públicas.

El Estado es el mayor portador y custodio de datos de los ciudadanos y cada vez más los gobiernos realizan y habilitan gestiones y procesos en línea, por lo que resulta clave que estos servicios digitales estén **ProjectAR**

# Gracias

<https://proyectarargentina.org>

**Sede Nacional: Bolívar 650, San Telmo, C.A.B.A.**

**ProyectAR** 