



Universidad de Buenos Aires
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

SEMINARIO del Programa de Actualización de Posgrado “Inteligencia artificial desde una perspectiva humanística”

Título del seminario

La IA y las políticas públicas

Docente a cargo: Dr. Diego Lawler

Carga horaria: 16hs.

Cuatrimestre, año: 2do, 2024

Fundamentación

El uso de la inteligencia artificial (IA) se ha extendido rápidamente en toda la sociedad. La IA tiene el potencial de transformar las políticas públicas, los servicios públicos, pero también presenta riesgos y preocupaciones. Puede ser utilizada en el sector público para una variedad de propósitos, incluyendo el diseño de políticas públicas focalizadas, apoyar la toma de decisiones operativas, respaldar la investigación, el monitoreo y la evaluación del impacto de las políticas públicas y servicios, así como para interactuar directamente con lxs ciudadanxs y conocer sus puntos de vista y brindarle mejores servicios públicos. Por ejemplo, los sistemas de decisión algorítmica, basados en grandes cantidades de datos personales para inferir correlaciones y extraer información significativa, tienen impactos significativos en el acceso al crédito, el empleo, el tratamiento médico o las sentencias judiciales, para mencionar solo unos pocos ámbitos.

Confiar en estos sistemas para la gobernanza y la toma de decisiones desde el Estado plantea una variedad de cuestiones técnicas, éticas, políticas y legales. Los beneficios esperados de estos sistemas pueden ser anulados por una variedad de riesgos diferentes para las personas (discriminación, prácticas injustas, pérdida de autonomía, etc.), la economía (prácticas injustas, acceso limitado a mercados, etc.) y la sociedad en su conjunto (manipulación, amenaza a la democracia, etc.).

Este curso se propone reflexionar críticamente sobre las políticas públicas y el empleo de la inteligencia artificial para su diseño e implementación, analizar sus ventajas y desventajas así como caracterizar los riesgos e impactos de elaborar e implementar políticas públicas con las herramientas de la inteligencia artificial. Estudiar las relaciones entre la inteligencia artificial y las políticas públicas es esencial para comprender y abordar los impactos sociales, económicos, éticos y legales de la IA en la sociedad contemporánea.

Objetivos

-Promover la reflexión crítica sobre el diseño de las políticas públicas con herramientas de la inteligencia artificial.

-Analizar a la inteligencia artificial como objeto de políticas públicas y discutir críticamente las experiencias de su regulación en el país y el mundo.

-Reflexionar los desafíos y las ventajas y desventajas de la aplicación de la inteligencia artificial a las políticas públicas.

UNIDAD 1: Las políticas públicas

Contenidos: El estado y las características de las políticas públicas. Su emergencia, la lógica de los actores y la constitución de sus objetivos. Políticas públicas y participación ciudadana. La evaluación de las políticas públicas.

Bibliografía obligatoria:

Oszlak, Oscar; O'Donnell, Guillermo(1995). Estado y políticas estatales en América Latina: hacia una estrategia de investigación. *Redes*, vol. 2, núm. 4, 1995, pp. 99-128.

Bibliografía complementaria:

Oszlak, O. (2007). Políticas públicas, democracia y participación ciudadana. *Voces del Sur*, Revista publicada por el Programa MERCOSUR Social y Solidario, 2007, Septiembre: Buenos Aires, Argentina.

UNIDAD 2: La IA y los cambios en las políticas públicas. Un modelo para armar.

Contenidos: La IA como nuevo organizador de las políticas públicas. Oportunidades, desafíos y problemas. La IA como objeto de la política pública.

Bibliografía obligatoria:

Luvini, P.; Dias, J. M.; Kunst, M.; Ruiz Nicolini, J. P. y Yankelevich, D. (2023). Hacia un Estado Inteligente: una estrategia de datos para la Administración Pública Nacional. Fundar. Disponible en <https://www.fundar.ar>

Abdala, M. B., Lacroix Eussler, S., Soubie, S., (2019). La política de la Inteligencia

Artificial: sus usos en el sector público y sus implicancias regulatorias. CIPPEC
<https://www.cippec.org/wp-content/uploads/2019/10/185-DT-Abdala-Lacroix-y-Soubie-La-pol%C3%ADtica-de-la-Inteligencia-Artifici....pdf>

Jaime, F., & Vaca Avila, P. (2017). Las políticas basadas en evidencia como plataformas para la innovación de políticas públicas. *Estado Abierto. Revista Sobre El Estado, La Administración Y Las Políticas Públicas*, 2(1), pp. 51-76.

CIPPEC/FUNDAR (2023) Un Manifiesto desde la sociedad civil. https://fund.ar/wp-content/uploads/2023/09/Fundar_Estado-inteligente_Manifiesto.pdf

Bibliografía complementaria:

Albrieu, R., Rapetti, M., Brest López, C., Larroulet, P. y Sorrentino, A. (2018). Inteligencia artificial y crecimiento económico. Oportunidades y desafíos para Argentina. Buenos Aires: CIPPEC

Adam Thierer, Andrea Castillo O'Sullivan, and Raymond Russell. Artificial Intelligence and Public Policy. Mercatus Research, Mercatus Center at George Mason University, Arlington, VA, 2017.

Serna, S. M. (2021). Inteligencia artificial y gobernanza de datos en las administraciones públicas: reflexiones y evidencias para su desarrollo. *Gestión y Análisis de Políticas Públicas*, núm. 26, 2021, pp. 20-32 Instituto Nacional de Administración Pública (INAP)

European Parliament, Directorate-General for Parliamentary Research Services, Castelluccia, C., Le Métayer, D., Understanding algorithmic decision-making – Opportunities and challenges, Publications Office, 2019, <https://data.europa.eu/doi/10.2861/536131>

Mellouli, S., Janssen, M., & Ojo, A. (2024). Introduction to the Issue on Artificial Intelligence in the Public Sector: Risks and Benefits of AI for Governments. *Digital Government: Research and Practice*, 5(1), 1-6.

Avenburg, A., Houllé, J., Luvini, P. y Rodrigues Pires, M. (2022). Guía práctica para caracterizar a la población objetivo de una política pública a partir de registros administrativos. Disponible en <https://www.fund.arFundar>

UNIDAD 3: El sector salud: la IA y las políticas públicas.

Contenidos: La IA como organizador de la política pública en salud. Problemas y desafíos.

Bibliografía obligatoria:

McCadden, M. D., Joshi, S., Anderson, J. A., & London, A. J. (2023). A normative framework for artificial intelligence as a sociotechnical system in healthcare. *Patterns*, 4(11).

Pedace, K., Schleider, T., & Balmaceda, T. (2022). Inteligencia artificial y sesgos : El caso de la predicción del embarazo adolescente en Salta. *Revista Iberoamericana De Ciencia, Tecnología Y Sociedad - CTS*, 18(53), 9–26. <https://doi.org/10.52712/issn.1850-0013-359>

Bibliografía complementaria:

Price, W. N. (2019). Medical AI and Contextual Bias. *Harvard Journal of Law & Technology* 33, no. 1: 65-116. <https://repository.law.umich.edu/articles/2239>

World Health Organization (WHO). (2023). Regulatory considerations on artificial intelligence for health. <https://www.who.int/publications-detail-redirect/9789240078871>

UNIDAD 4: IA y la política exterior como política pública

Contenidos: La IA y su impacto en la política exterior como política pública. La seguridad global: las transformaciones, los nuevos problemas y los desafíos que plantea a la política exterior de los países la IA. Colaboración y regulación global de la IA. Gestión de posibles tensiones geopolíticas relacionadas con la IA.

Bibliografía obligatoria:

Wright, N. (2018). Inteligencia Artificial y orden global. *Política Exterior*, 32(185), 40-49.

Guerra Huapalla, G. M. (2023). Inteligencia artificial en la carrera de las potencias: desafíos y oportunidades para el equilibrio de poder internacional. *Política Internacional*, (134), 94–112.

Miailhe, N., Hodes, C., Çetin, R. B., Lannquist, Y., & Jeanmaire, C. (2020). Geopolítica de la inteligencia artificial. *Política exterior*, 34(193), 56-69.

Bibliografía complementaria:

Puscas, Ionas (2023). AI and International Security: Understanding the Risks and Paving the Path for Confidence-Building Measures., UNIDIR, Geneva, Switzerland

Marwala Tshilidzi. "AI and International Relations — a Whole New Minefield to Navigate," United Nations University, UNU Centre, 2023-11-23, <https://unu.edu/article/ai-and-international-relations-whole-new-minefield-navigate>.

Quintana, Y. (2018). Ciberseguridad, una cuestión de Estados. *Política Exterior* Vol. 32, No. 185 (septiembre / octubre de 2018), pp. 50-57 (8 pages)

Pasquet, M., & Golman, L. (2023). Artificial intelligence and International Relations theories. *Relaciones internacionales*, 32(64), 221-225.

Modalidad de cursada: a distancia

Formas de evaluación: El seminario se aprueba con una evaluación (puede ser realizada de manera individual o en equipos de hasta 2 estudiantes) cuyo carácter se especificará oportunamente.

El término de presentación del trabajo de cada seminario será de tres meses con derecho a una prórroga por otros tres meses

Requisitos para la aprobación del seminario: Aprobar el trabajo final del curso con una nota de 4 (cuatro) o superior.