

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA EN EL SECTOR PÚBLICO

Encuentro de Profesionales
en Gestión de PP y DL

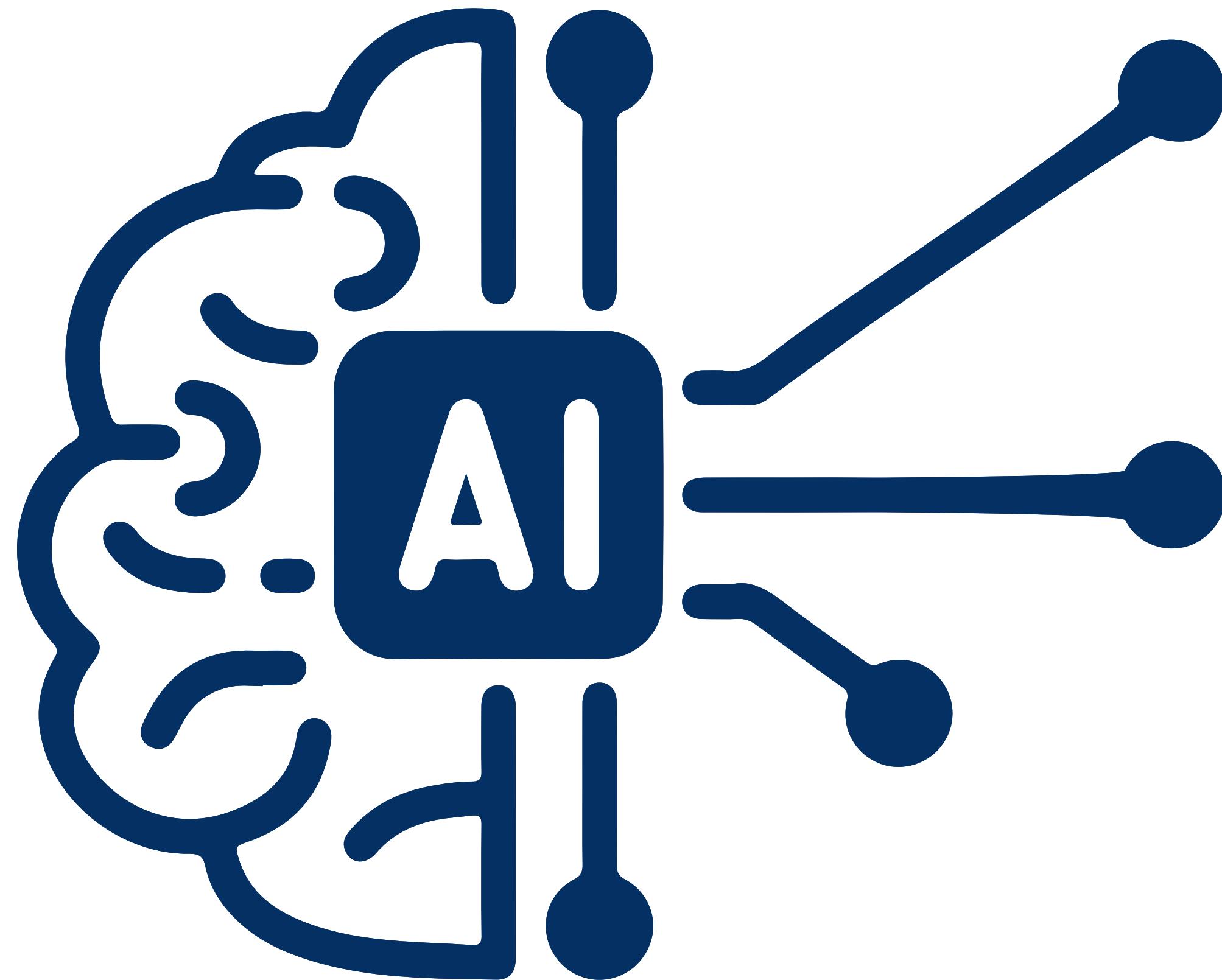
*"Transformando la gestión pública
con tecnología avanzada"*

Eldorado Misiones - Septiembre 2025.

Lic. Pablo Pelozo



¿Qué es la INTELIGENCIA ARTIFICIAL?



Conjunto de **tecnologías digitales** basadas en algoritmos alimentados por datos.

Buscan imitar **el comportamiento humano** para resolver tareas complejas.

La era del **BIG DATA**



- Volumen, velocidad y variedad de datos

- Insumo central para mejorar eficacia y eficiencia estatal.

- Permite adaptarse a transformaciones políticas, económicas y sociales.

Aplicaciones de IA en el sector público

Prevención de enfermedades

Mejora de **infraestructura urbana**

Asistentes virtuales para atención ciudadana

Automatización de trámites

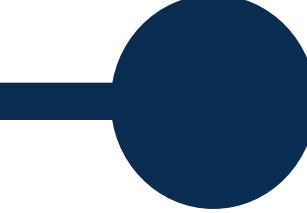
Segmentación de **poblaciones objetivo**

Predicción de **deserción escolar**

Mitigación de desastres naturales

Optimización del **consumo energético**

Datos como materia prima

-  **Los datos de big data no son una simple ampliación de fuentes tradicionales**
-  Requieren estructuración y análisis riguroso.
-  La calidad de los datos depende de las preguntas que se les formulen.



CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y COORDINACIÓN

IA para la PLANIFICACIÓN PÚBLICA

Diagnóstico de problemas

Proyección de escenarios

Modelos predictivos

Toma de decisiones basada en
evidencia digital



Capacidades institucionales y Coordinación interinstitucional

La gestión de
datos debe ser una
función central

- Capacitación del personal en habilidades digitales
- Reorientación de funciones desplazadas por automatización
- Mejora de procesos internos
- Toma de decisiones informadas
- Automatización de tareas repetitivas
- Identificación de patrones y riesgos

El ciclo de las POLÍTICAS PÚBLICAS



DIMENSIÓN POLÍTICA Y RECOMENDACIONES ESTRATÉGICAS



Trabajo interdisciplinario y Dimensión política

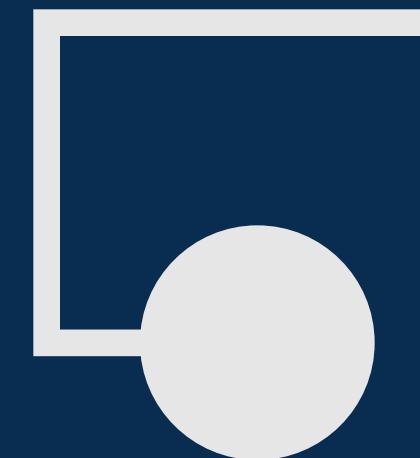
Aplicación en
áreas como salud,
educación, justicia,
hábitat, seguridad

Diálogo entre
especialistas en
datos y expertos
temáticos

Recomendaciones institucionales

La gestión pública **no es lineal ni neutra**

Evitar miradas **excesivamente normativas**



INTERESES, VALORES,
TENSIONES Y RESTRICCIONES
DEBEN SER CONSIDERADOS

"La creatividad requiere coraje." – Henri Matisse

La innovación pública exige valentía, diálogo y
visión estratégica.