

# LÍDERANDO UN GOBIERNO ABIERTO Y DIGITAL

XXII CIITI 2024

Ing. German Vigne





## ¿Que entendemos por un Gobierno Abierto y Digital?

Un gobierno abierto y digital es aquel que **utiliza la tecnología** para ser más **accesible, transparente y participativo**. Impulsa la colaboración entre ciudadanos y el Estado, facilitando la toma de decisiones compartidas a través de plataformas digitales y el uso de datos abiertos.





## Adopción de Tecnologías a nivel Global

Hoy en día, los gobiernos en todo el mundo están adoptando tecnologías que probablemente muchos de ustedes ya están explorando en sus proyectos:

- **Cloud Computing**
- **Artificial Intelligence & Machine Learning**
- **Internet of Things (IoT) + 5G**
- **Quantum Computing**



# ¿QUE ESTA SUCEDIENDO CON LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?



START

Los gobiernos en general están analizando qué posición adoptar desde el punto de vista regulatorio.

Existen posiciones marcadas como en la UE y otras posiciones que aún están analizando cómo se desarrolla el mercado.

Los gobiernos están utilizando la inteligencia artificial para acelerar su transformación digital, enfocándose en mejorar la eficiencia y en desarrollar nuevos servicios que antes de la irrupción de esta tecnología ni siquiera se habían imaginado.

# IA - CASOS DE USO EN ADOPCIÓN EN GOBIERNOS



## Ámsterdam

Se está utilizando IA para analizar datos de tráfico en tiempo real, eventos y patrones climáticos para poder modificar el comportamiento de los semáforos y de esta forma mejorar el tráfico vehicular.

## Finlandia

Se utiliza para identificar en el ámbito de salud cual será la necesidad de atención en diferentes barrios y de esta forma pueden distribuir los recursos humanos.

## EEUU

Se utiliza para identificar la similitud de las solicitudes de patentes. Aplica IA para ayudar a los examinadores a encontrar documentos pertinentes y consultar otras áreas del estado que puedan pronunciarse sobre las nuevas solicitudes de patentes.

**GOBIERO ABIERTO: [HTTPS://AI.GOV](https://ai.gov)**

# IA - CASOS DE USO EN AMERICA LATINA



## Colombia

La Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado (ANDJE) y Quantil (una empresa privada) desarrollaron una herramienta para estimar la probabilidad de una sentencia desfavorable en un proceso litigioso contra la nación, y recomendar el monto óptimo de un acuerdo basado en las condiciones vigentes del caso.

## Uruguay

Software policial que se apoya en IA para predecir posibles delitos en diferentes zonas del país. El sistema elabora detallados mapas personalizados que resaltan las zonas donde la información indica una alta probabilidad de comisión de delitos y, de esa forma, permite un despliegue más eficaz de las fuerzas policiales

## Perú

Aplicación para celulares que interpreta imágenes digitales del ojo de los niños y analiza las características de la membrana que recubre la superficie exterior. Los resultados se transmiten a un servicio de procesamiento automático que usa algoritmos de redes neuronales para determinar el nivel de hemoglobina y, de esa forma, la presencia o ausencia de anemia

# APORTES DE LA IA AL GOBIERNO ABIERTO



- Chatbots y asistentes virtuales
- Feedback Ciudadano
- Monitoreo de Contrataciones Públicas

The screenshot shows the homepage of datos.gob.ar. At the top left is the logo 'datos.gob.ar'. To the right is a navigation menu with links for 'Datasets', 'Series', 'Organizaciones', 'APIs', and 'Acerca'. The main header features the title 'Datos Argentina' and a subtitle: 'Ponemos a tu alcance datos públicos en formatos abiertos para que puedas usarlos, modificarlos y compartirlos. Estos datos son tuyos. Podés crear visualizaciones, aplicaciones y grandes herramientas con ellos.' On the right side of the header, there are two large statistics: '1245 DATASETS' and '037 ORGANIZACIONES CON DATOS'. Below the header is a search bar with the placeholder text '¿Qué dataset buscás?' and a magnifying glass icon. The main content area is a grid of category buttons, each with an icon and a label: 'Agroganadería, pesca y forestación', 'Asuntos internacionales', 'Ciencia y tecnología', 'Economía y finanzas', 'Educación, cultura y deportes', 'Energía', 'Gobierno y sector público', 'Justicia, seguridad y legales', 'Medio ambiente', 'Población y sociedad', 'Regiones y ciudades', 'Salud', and 'Transporte'.

## Desafíos y Oportunidades

El futuro de la gobernanza es digital. Países de la región tienen la oportunidad de ser líderes en este campo.

Se necesita de emprendedores y startups que se involucren en la construcción de soluciones que hagan a los gobiernos más eficientes, transparentes y centrados en las personas.





**GRACIAS**

**GERMAN VIGNE**

Email [german.vigne@gmail.com](mailto:german.vigne@gmail.com)

Linkedin [linkedin.com/in/gevigne](https://www.linkedin.com/in/gevigne)