
**DE LA BARBARIE TECNOLÓGICA
A LA MAGNÍFICA HUMANIDAD**

Una IA para el Desarrollo Humano Integral.

Gustavo Beliz. Santander. Agosto 28 2026







BAR-BAR-BAR **BLA-BLA-BLA**

DE LA BARBARIE TECNOLOGICA A LA MAGNIFICA HUMANIDAD

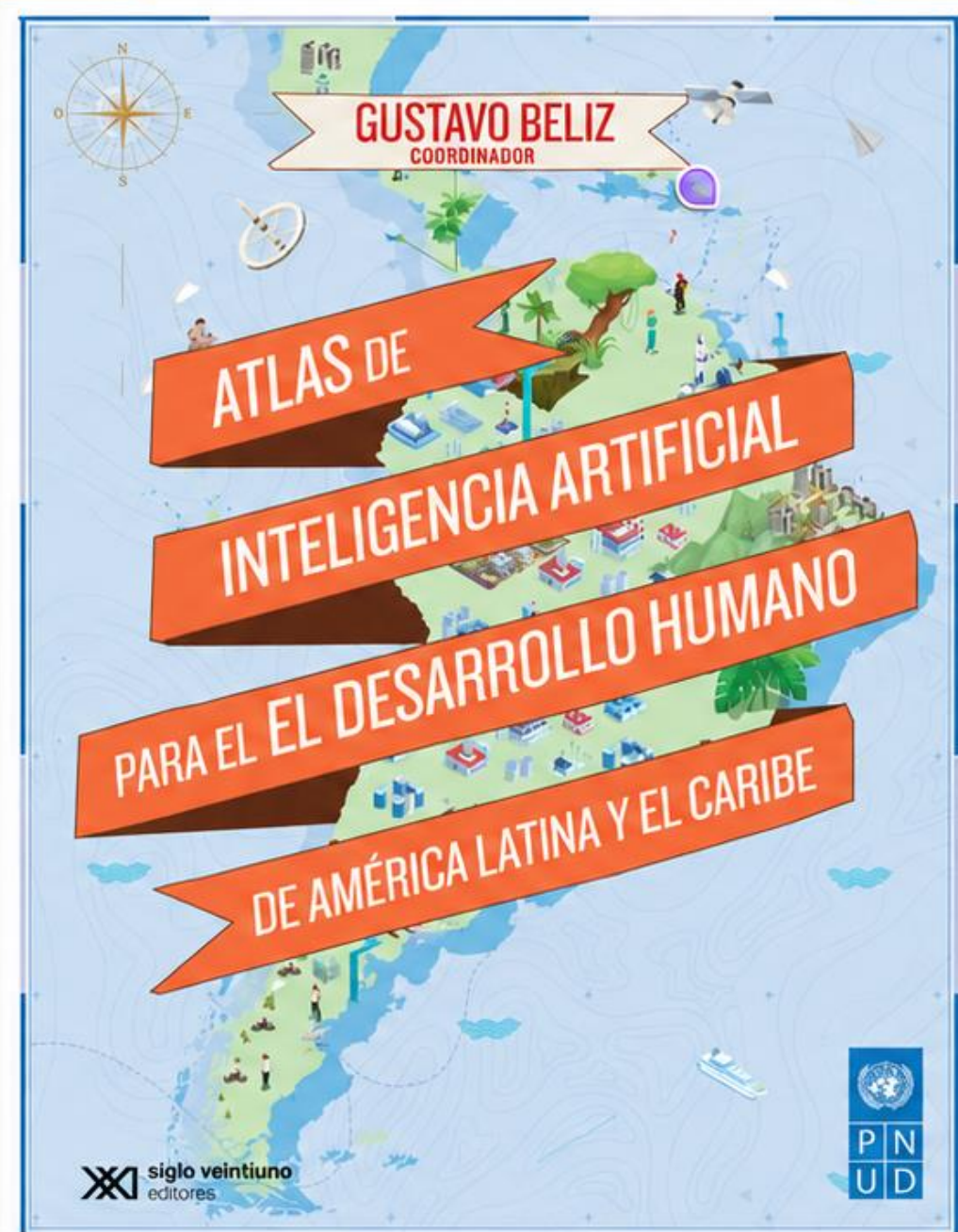




**SALIR DE LA TRAMPA
DE LA IDEOLOGÍA**

Ni tecnofeudales ni technoilusionistas





**LOS RIESGOS EN SUS
LABERINTOS**





SALIDAS POSIBLES

1. Pacto Global





- PAZ
87

- VERDAD
69

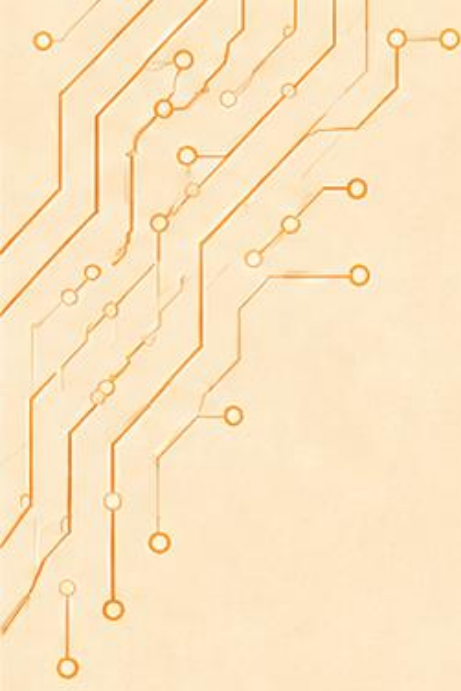
- CONFIANZA
26

NO MONOPOLIOS — SI PRINCIPIOS

**BIEN COMUN-SOLIDARIDAD-FRATERNIDAD-
JUSTICIA SOCIAL-SUBSIDIARIEDAD-DESTINO
UNIVERSAL DE LOS BIENES.**

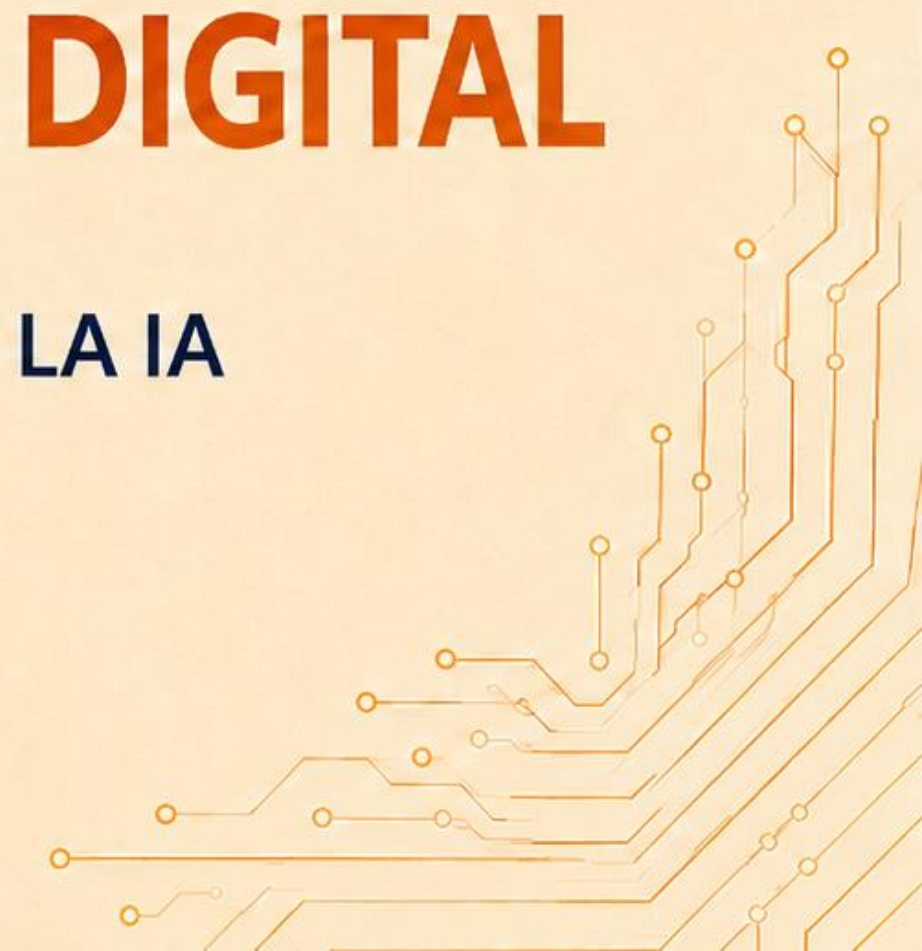
**ESTANFLACIÓN
DE CONOCIMIENTO**

Hiperinflación de información + deflación de pensamiento



UN NUEVO CONSTITUCIONALISMO DIGITAL

CUANDO LOS JUECES GOBIERNAN LA IA



¿MOMENTO TABACO?

Un juicio histórico en Los Angeles



Zuckerberg defiende a Meta en el juicio histórico sobre adicción a las redes sociales

8 días atrás | Por Kali Hays, periodista de tecnología y Nataile Sherman



Addiction by Design: The Landmark Case Against Meta and Google



LA DIGNIDAD DE LOS DATOS



A CONFESIÓN DE PARTE...

TIKTOK	• “El producto en sí mismo lleva incorporado el uso compulsivo.” • “Necesitamos ser conscientes de lo que puede significar para otras oportunidades: dormir, comer, moverse y mirar a alguien a los ojos.”
SNAP	• “Alrededor de 10.000 reportes de sextorsión de usuarios cada mes.” • “Los mensajes que desaparecen pueden envalentonar a los acosadores, con menos temor a las consecuencias.”
META / FACEBOOK	• “¿Cómo consumimos la mayor cantidad posible de tu tiempo y atención consciente?” • “Es un bucle de validación social [...] que explota una vulnerabilidad de la psicología humana.”
META / IG	• “Parece claro [...] que algunos de nuestros usuarios son adictos a nuestros productos.” • “IG es una droga [...] somos básicamente traficantes [...] las directivas desde arriba buscan que la gente vuelva por más.”

Clave: no era solo contenido: era diseño, recompensa intermitente y captura de atención.



¿TRAGAMONEDAS O DEVORA-PERSONAS?

LÓGICA DE ACCIÓN FORZADA

- **Nudging (notificaciones ‘empujón’)**: uso de notificaciones push, alertas visuales o auditivas (como el número de mensajes no leídos) que disparan la necesidad de volver a la app sin que el usuario lo haya iniciado.
- **Autoplay / autoscroll**: reproducción automática de contenido que elimina los puntos naturales de parada, forzando la atención continua.

LÓGICA DE “GAMBLIFICACIÓN”

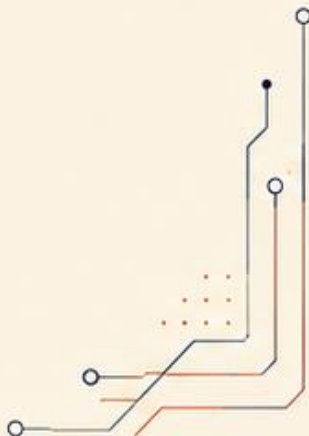
- **Ciclos de contenido fresco (pull-to-refresh)**: mecánica similar a las máquinas tragamonedas; el usuario desliza para actualizar esperando una ‘recompensa’ variable (contenido nuevo), lo que refuerza el hábito de regresar constantemente.
- **Refuerzo intermitente**: se aprovecha la incertidumbre de recibir una gratificación social o de contenido para mantener la curiosidad y la concentración.

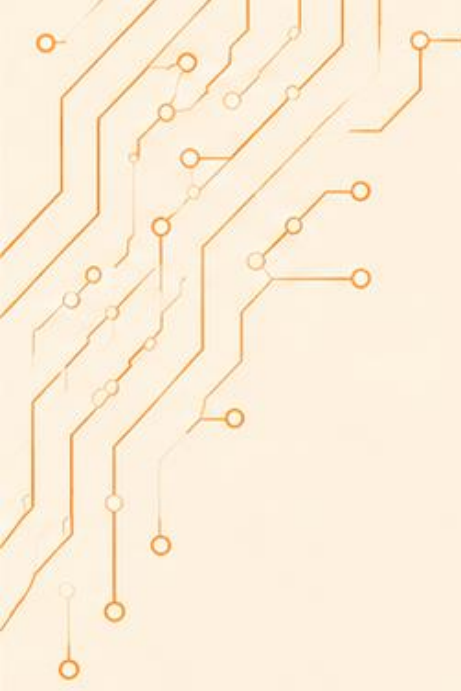
LÓGICA DE CONEXIÓN SOCIAL INGENIERIZADA

- **Validación social sistemática**: el uso de métricas cuantificadas (likes, vistas, comentarios) crea un ciclo de búsqueda de validación que obliga al usuario a entrar repetidamente para verificar su ‘valor social’ online.
- **Miedo a perderse algo (FoMO)**: contenido con disponibilidad temporal (historias de 24h) que genera urgencia artificial para que el usuario regrese antes de que la información desaparezca.

HIPER-PERSONALIZACIÓN

- **Feeds algorítmicos (“For You”)**: curaduría de contenido basada en debilidades socioemocionales detectadas, asegurando que lo que el usuario vea sea lo más difícil de ignorar en ese momento preciso.





UNA MONEDA **SOCIAL DIGITAL**

**Capacidad Nacional de Cómputo
para el Desarrollo Humano Integral**



UNA CONVERGENCIA ATLÁNTICA DE COMPUTACIÓN PARA EL DESARROLLO

LO QUE FEDERA

- Cómputo nacional, regional y europeo.
- Datos seguros y trazables.
- Modelos abiertos o auditables.
- Laboratorios de prueba y asistencia técnica.

LO QUE EXIGE

- Reglas de acceso.
- Financiamiento verificable.
- Auditoría independiente.
- Resultados sociales medibles.

EL PAN DIGITAL

¿quién accede al cómputo para resolver problemas públicos?

ANTES

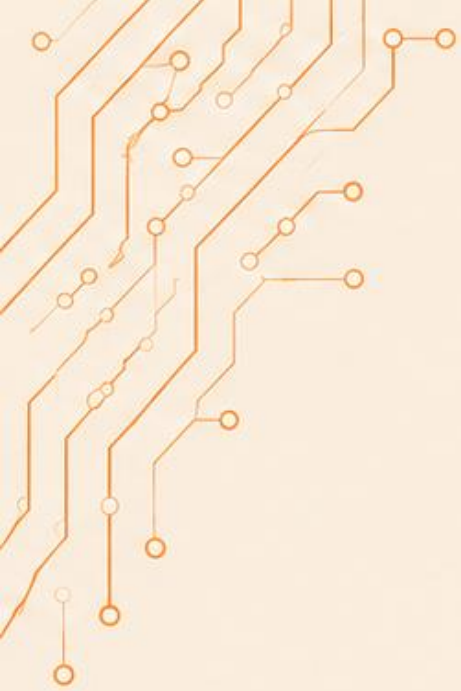
**Capital, infraestructura,
conectividad.**

AHORA

**Capacidad cognitiva
computacional.**

RIESGO

**La IA amplía la desigualdad si
el cómputo queda
concentrado.**



SOBERANÍA PRAGMÁTICA

No

- Autarquía tecnológica.
- Comprar todo el hardware propio.
- Depender de un único cloud.
- Regular sin construir capacidades.

Sí

- Elegir entre proveedores.
 - Salir sin penalidad ni bloqueo.
 - Combinar cómputo nacional, regional y global.
 - Que cada contrato deje capacidad instalada.
- 

EL VALOR AGREGADO EUROPEO

EUROHPC / AI FACTORIES

Supercómputo + datos + software + expertos + acceso para startups, pymes e investigadores.

AI GIGAFACTORIES

Escala para entrenar y operar modelos avanzados, con inversión pública y privada.

DATA ACT

Interoperabilidad, portabilidad y reducción del lock-in como principio contractual.

BEI / GLOBAL GATEWAY

Préstamos, garantías, blended finance y asistencia técnica condicionada a bienes públicos.



High Performance Computing: Establishing an EU-LAC Supercomputing Network for AI

The EU-LAC Supercomputing Network connects Europe with Latin America to boost research, innovation, and technology partnerships. By sharing powerful computing resources, the network enables scientists to develop solutions to global challenges such as climate change, public health or clean energy.

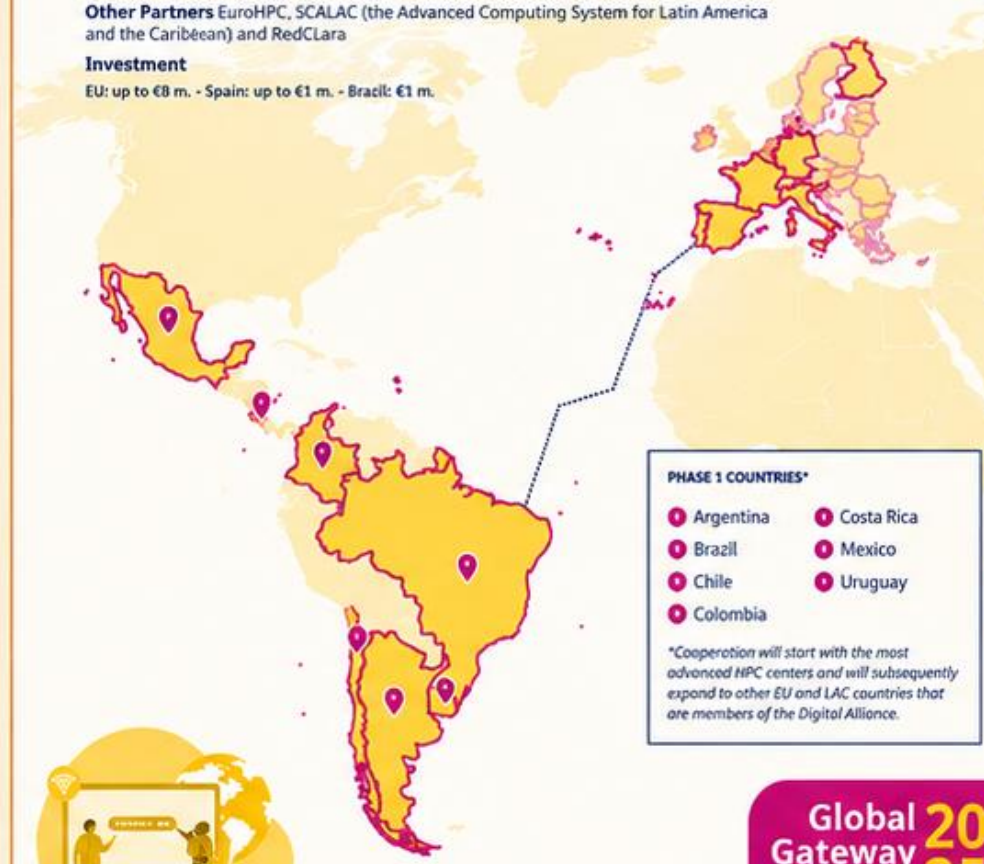
The purpose of the network is to enhance the use of existing HPC resources within Latin America and to promote their connection with the European HPC ecosystem. This can be done by increasing the uptake of the BELLA cable and building an existing collaboration under the EU-LAC Digital Alliance.

Team Europe

Other Partners EuroHPC, SCALAC (the Advanced Computing System for Latin America and the Caribbean) and RedCLara

Investment

EU: up to €8 m. - Spain: up to €1 m. - Brazil: €1 m.



Global Gateway
Forum 2025

EL VALOR AGREGADO LAT

LATAM-GPT

Modelo abierto regional: español, portugués, datos latinoamericanos y usos públicos.

CHILE

NLHPC, Tarapacá, SCAI-Lab, Talasa, BELLA y puente con Barcelona / EuroHPC.

BRASIL

PBIA, Santos Dumont, inversión en supercomputación y capacidad de nodo regional.

CIUDADES Y JUSTICIA

Gobiernos locales, compras, tribunales y organismos de control como demanda inicial.

DERECHOS ESPECIALES DE CAPACIDAD DE CÓMPUTO

- No recibe dinero ni servidores: recibe derecho de uso.
- Puede gastarse en centros acreditados: públicos, regionales, AI Factories o clouds autorizadas.
- Debe tener cláusulas de salida, auditoría, incentivos y evaluación de resultados.
- Convierte capacidad computacional en instrumento redistributivo internacional.

Guidance

Cloud access call

Updated 17 July 2026

Contents

[Summary](#)

[How to apply](#)

[Who can apply](#)

[Subsidy control](#)

[Security](#)

[Evaluation criteria for applications](#)

[Monitoring and evaluation](#)

Summary

UK based small and medium enterprises (SMEs) are invited to submit applications for up to £400,000 of cloud compute per project to support in the delivery of compute intensive AI R&D activity.

Successful applicants will receive cloud credits that can be used with one or more approved cloud service providers. During the application process applicants will be asked to indicate their preferred cloud service provider and any specific technical



सर्वोच्च शिक्षण | सर्वोच्च गुणवत्ता
WELFARE FOR ALL | HAPPINESS OF ALL

INDIAai

**Access to compute
and other cloud services to
students, startups, researchers,
academia and government
departments**



MARKETPLACE REGIONAL DE CÓMPUTO

No una licitación cerrada cada cinco años: un mercado competitivo, abierto y auditable.



DCU: UNIDAD COMÚN

Una hora de H100 no equivale a una hora de A100, B200, TPU o MI300X.

A100
GPU

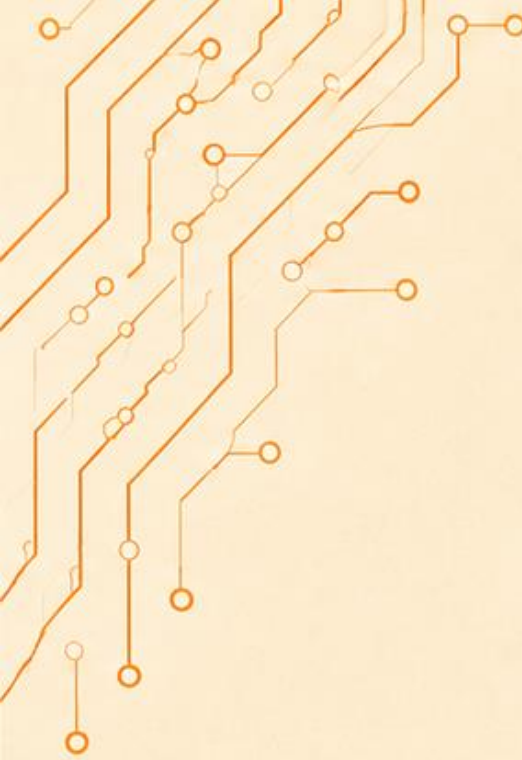
H100
GPU

B200
GPU

TPU / MI300X
aceleradores

DCU
**capacidad
comparable**

- Benchmark común: entrenamiento, inferencia, memoria, ancho de banda y energía.
- El país pide unidades de capacidad, no marcas de hardware.
- Una cámara de compensación decide dónde ejecutar: Chile, Brasil, Argentina, México, Europa o proveedor acreditado.



INDUSTRIALIZAR **LA POLÍTICA SOCIAL**

IA con Misiones para la Economía del Cuidado



PRIMERO LA MISIÓN, DESPUÉS LA COMPUTACIÓN

Invertir la lógica: no tecnología buscando problema; problema público buscando capacidad tecnológica.

1

MISIÓN

2

DATOS

3

SOLUCIÓN IA

4

NECESIDAD
COMPUTACIONAL

5

CRÉDITOS

6

RESULTADO

EJEMPLO

“Reducir 30% la mortalidad materna”: modelos predictivos, ecografías, ambulancias, asistentes sanitarios, lenguas indígenas y vigilancia epidemiológica.

MISIONES SOCIALES FINANCIABLES

Cada misión debe cerrar con producto útil: modelo, protocolo, dataset, piloto o servicio en producción.

SALUD

Embarazo de riesgo, dengue, diagnóstico asistido, vigilancia epidemiológica.

EDUCACIÓN

Tutores personalizados, apoyo docente, abandono escolar, lenguas indígenas.

CLIMA

Incendios, agua, agricultura resiliente, desastres, biodiversidad.

PRODUCTIVIDAD INCLUSIVA

PyMEs, agricultura familiar, empleo, logística y GovTech local.

ESTADO Y JUSTICIA

Trámites, compras, pericias digitales, prueba, transparencia y servicios públicos.

70% misiones • 20% ciencia abierta • 10% experimentación

SALVAGUARDAS CONTRA DEPENDENCIA

PORTABILIDAD

El crédito pertenece al país o proyecto: puede moverse entre infraestructuras.

EXIT WITHOUT PENALTY

Datos, pesos, checkpoints, logs y aplicaciones salen sin penalidades artificiales.

DIVIDENDO DE CAPACIDAD

Cada dólar externo debe dejar talento, software, datos o infraestructura local.

LÍMITES DE CONCENTRACIÓN

Ningún proveedor captura el fondo; ningún país depende de una sola nube crítica.

PUBLIC RETURN CLAUSE

Modelos abiertos, datasets públicos, APIs, conocimiento compartido o precios preferenciales.

COMPUTE ADDITIONALITY

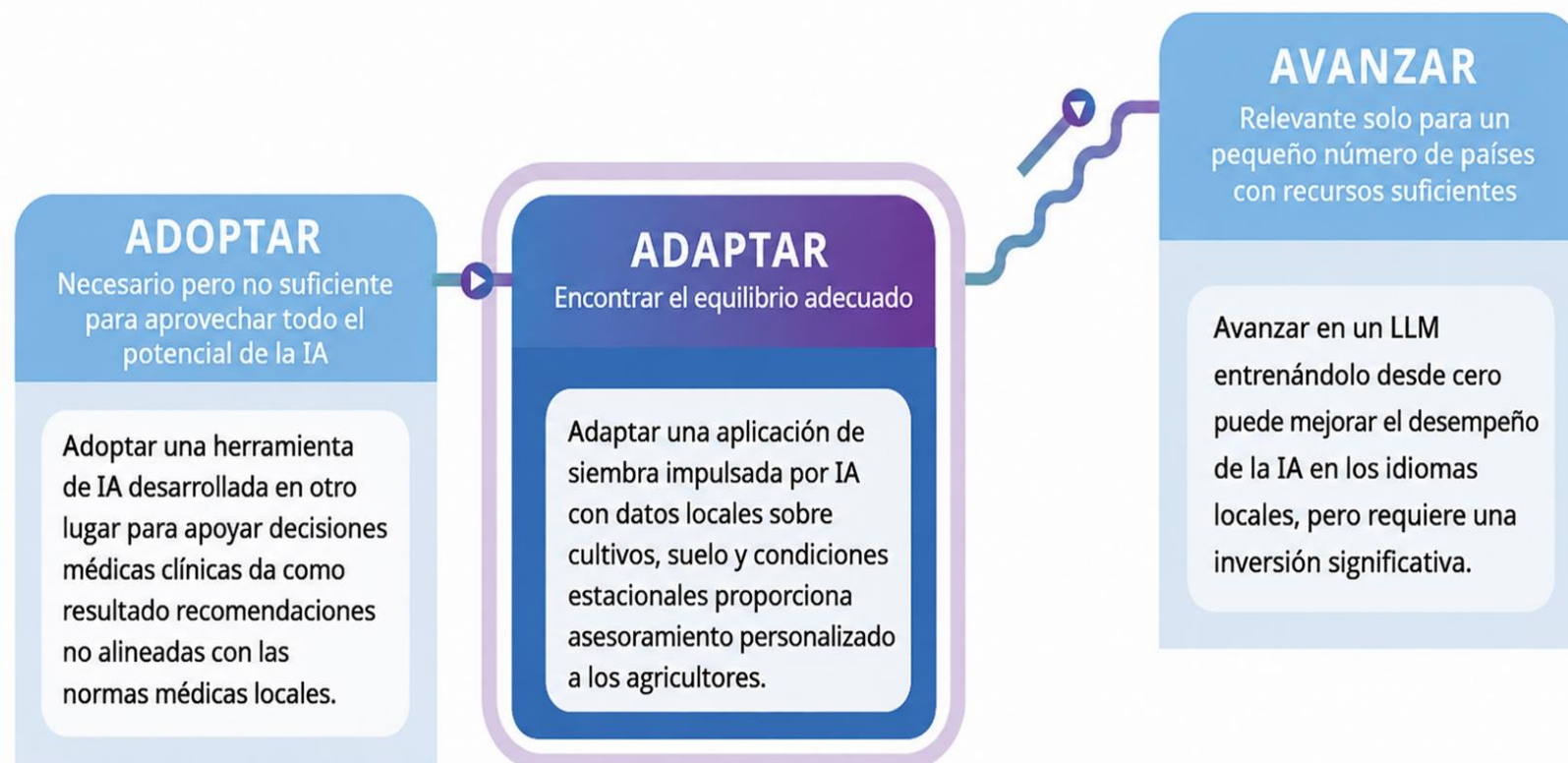
El cómputo público va a bienes públicos, poblaciones vulnerables, ciencia abierta y justicia.

OVERVIEW

The Promise of Artificial Intelligence



Figure 0.4 La mayoría de los países en desarrollo no necesitan avanzar la frontera de la IA para beneficiarse sustancialmente, pero todos necesitan adoptar y adaptar la IA





SMALL STATES BIG SIGNALS

What AI adoption in practice reveals about trust, safety,
and AI performance globally

AI Trust & Safety Re-Imagination Programme

June 2026

1

El uso de la IA se está incorporando antes de que las instituciones puedan verlo o gobernarlo.

2

La intermediación de proveedores está creando una brecha estructural de transparencia y rendición de cuentas.

3

La capacidad de aseguramiento de la IA aún no está institucionalizada allí donde está ocurriendo la adopción.

4

Cuando la IA falla en contextos con recursos limitados, la gente lo siente de inmediato.

5

La contratación pública está surgiendo como la palanca de gobernanza más viable, pero sigue subutilizada.

6

Los Estados pequeños son señales tempranas, no casos extremos.

7

Las prácticas de monitoreo de confianza y seguridad son bases para la adopción, no capas de cumplimiento.

8

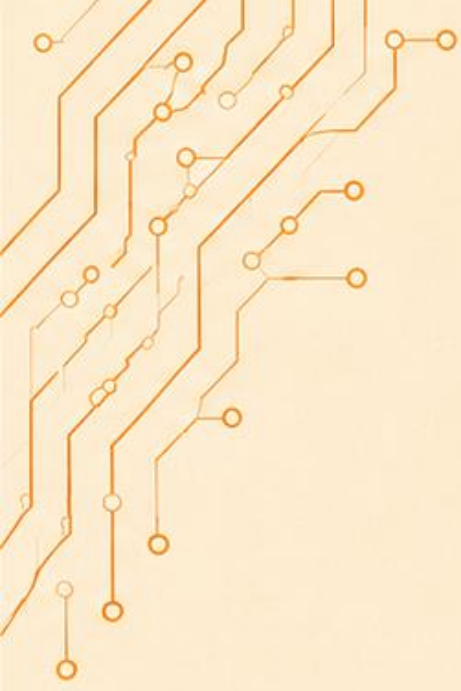
La gobernanza debe incorporarse en los sistemas donde la adopción realmente ocurre.

9

Ningún país debería tener que construir por sí solo una capacidad integral de aseguramiento de la IA.

10

La ventana para dar forma a estos sistemas está abierta, pero no indefinidamente.



SOCIALIZAR **LA POLÍTICA INDUSTRIAL**

IA con soberanía pragmática



CHILE: PROTOTIPO DE ARQUITECTURA

Chile muestra cuatro capas que LAC puede convertir en infraestructura regional.

1

MODELOS:

Latam-GPT como bien público regional.

2

HARDWARE:

NLHPC + Tarapacá + SCAI-Lab + Talasa.

3

ACCESO:

créditos Talasa y reserva de capacidad pública.

4

RED:

BELLA + UE-LAC + Barcelona Supercomputing Center + EuroHPC.

-Iniciativa-
CORFO



+14 asociados



JUNIO - 2026

SOBERANÍA DIGITAL CON IMPACTO REAL



INICIO DE
OPERACIÓN

PARA TODO EL PAÍS
» 1ER SEMESTRE DE 2027 «



+5.000

PERSONAS
FORMADAS
Y CAPACITADAS EN
IA APLICADA



+500

EMPRESAS
ACOMPAÑADAS
EN ADOCIÓN E
IMPLEMENTACIÓN



+100

EMPRESAS
INTEGRADORAS
Y DESARROLLADORAS
DE IA



+40

INSTITUCIONES
APOYARON
EL NACIMIENTO
DEL PROYECTO



US\$10M

EN INFRAESTRUCTURA,
PLATAFORMA
Y ECOSISTEMA

+US\$6M

INGRESOS PROYECTADOS
EN LOS 5 PRIMEROS AÑOS



FOMENTAREMOS QUE
MUCHAS EMPRESAS
SE CONVIERTAN EN
DESARROLLADORAS DE IA



AYUDAREMOS A QUE
LOS MIEMBROS
APRENDAN A IMPLEMENTAR
IA EN SUS PROCESOS



SEREMOS EL PROVEEDOR
DE PLATAFORMA DE IA
PARA LAS INSTITUCIONES
DEL ESTADO

INFRAESTRUCTURA SOBERANA.
PLATAFORMA ABIERTA.
ECOSISTEMA COLABORATIVO.
IMPACTO REAL PARA CHILE.



10% de la plataforma
RESERVADA PARA PROYECTOS
Gubernamentales
DE INTERES NACIONAL

“

Queremos que Chile no sólo consuma inteligencia artificial desde el extranjero.
Queremos que aprenda a implementarla, gobernarla y operarla desde Chile.

”

BRASIL: NODO DE ESCALA REGIONAL

PBIA 2024–2028

R\$ 23,03 mil millones: IA como misión nacional, industria y soberanía.

INFRAESTRUCTURA

R\$ 5,79 mil millones para infraestructura y desarrollo de IA; Santos Dumont como referencia pública.

MULTI-ALINEAMIENTO

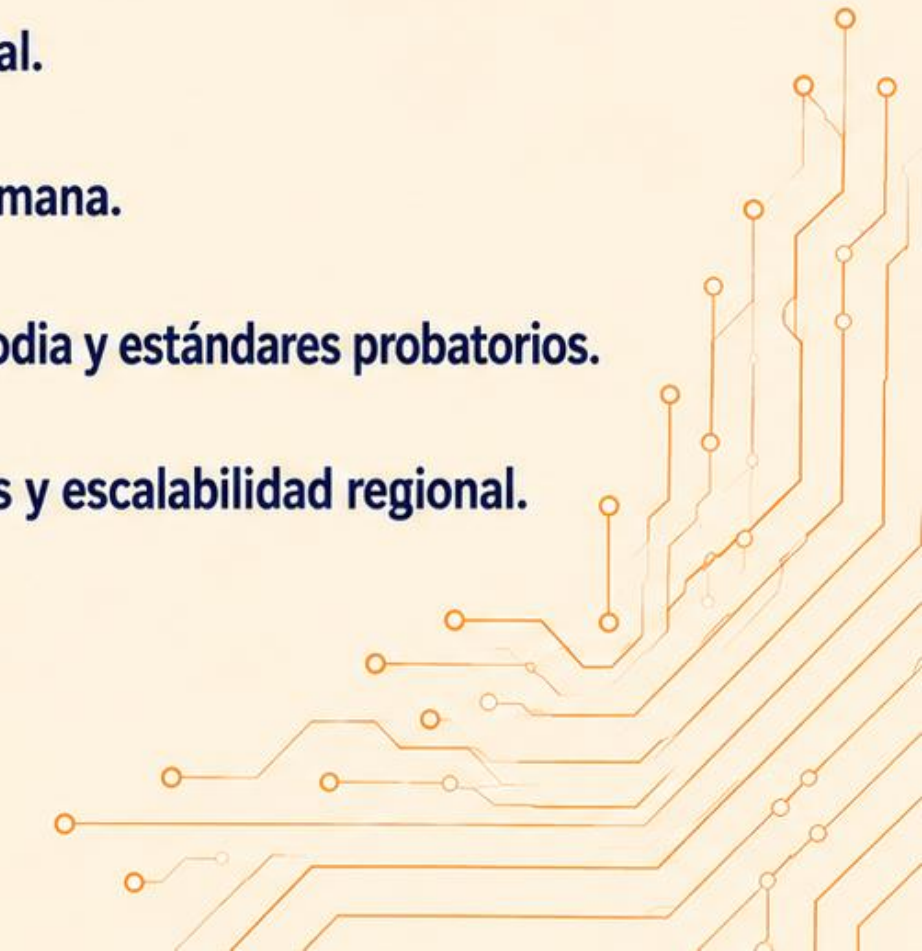
EE.UU. + China pueden ampliar autonomía si hay transferencia, interoperabilidad y salida.

- Paraguay, Bolivia, Uruguay, Ecuador, Centroamérica y Caribe podrían acceder a capacidad instalada sin financiar centros propios de escala global.



BEI + BID + CAF: DE AGENDA A CARTERA

De ensayos pilotos a proyectos financiados y gobernables.

- **Data centers verdes con cuota obligatoria de cómputo público.**
 - **Créditos de cómputo para misiones públicas con evaluación de impacto social.**
 - **Compras públicas confiables: OCDS, APIs, logs, portabilidad y supervisión humana.**
 - **Laboratorio democracia–justicia: deepfakes, pericias digitales, cadena de custodia y estándares probatorios.**
 - **Fondo GovTech UE–LAC: acceso a cómputo a cambio de estándares abiertos y escalabilidad regional.**
- 
- 

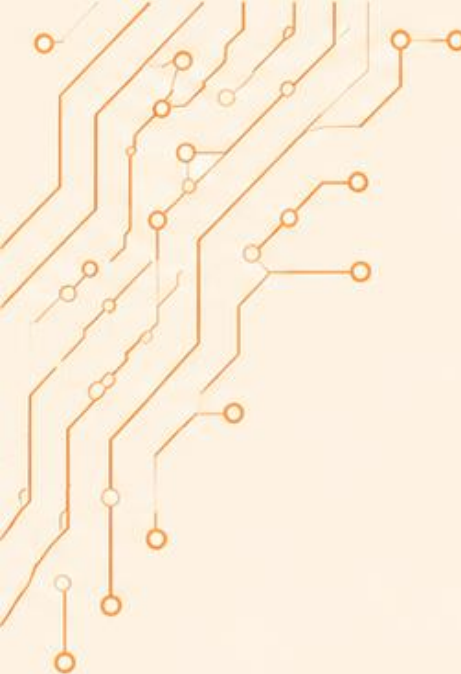
163.

LA MANO INVISIBLE NO EXISTE

En la era de la IA y de la robótica,
ya no es posible confiar únicamente
en la ‘mano invisible’ del mercado...

la política tiene la tarea de
orientar las dinámicas
económico-tecnológicas

hacia el bien común, promoviendo
el trabajo digno, la inclusión social
y una distribución equitativa
de los beneficios de la innovación.



COMPRAS ESTATALES

LA MANO “VISIBLE” DE UNA IA PARA
EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL

CLÁUSULAS OBLIGATORIAS

- Auditabilidad, logs y explicabilidad.
- No lock-in y portabilidad.
- Seguridad, privacidad y estándares abiertos.
- No entrenar con datos públicos sensibles sin autorización.

TRANSPARENCIA OPERATIVA

- OCDS y publicación de contratos.
 - Red flags de licitaciones.
 - Grafos de proveedores y beneficiarios finales.
 - Costo total del ciclo de vida.
- 

158.

UNA IA CON
OPCIÓN
PREFERENCIAL
POR LOS
POBRES

Una **sociedad justa** requiere un **Estado presente** e instituciones civiles capaces de **superar la mera lógica de la eficiencia**, orientando explícitamente los recursos, la creatividad y las normas **a favor de los más vulnerables**.

SENALES DE UNA MALA NEGOCIACIÓN



PROMESA DE INVERSIÓN SIN CAPACIDAD RESERVADA

El país queda como proveedor de energía y suelo.



BENEFICIOS FISCALES SIN METAS

Se socializa el costo y se privatiza el retorno.



SECRETO SOBRE ENERGÍA, AGUA O CHIPS

La comunidad no puede evaluar impactos reales.



DATOS PUBLICOS USADOS SIN REGLAS

La inteligencia social se vuelve insumo privado.



SIN SALIDA CONTRACTUAL

Lock-in tecnológico y dependencia de proveedor.



SIN ROL DE CIUDADES

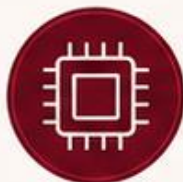
La legitimidad territorial queda afuera del acuerdo.



NO BASTA CON “UN DATA CENTER”: HAY QUE EXIGIR COMPUTO UTIL



CHECKLIST TECNICO MINIMO



TIPO DE CHIPS

H100, A100, Blackwell, TPU, Trainium, Maia u otros;
distinguir entrenamiento vs inferencia.



CAPACIDAD RESERVADA

Cuotas anuales de GPU-horas o credits de nube para
Estado, universidades, pymes y startups.



ACTUALIZACION TECNOLOGICA

Calendario de refresh para evitar que el pais reciba
infraestructura obsoleta.



TRANSPARENCIA AGREGADA

Publicar tipos de aceleradores, regiones cloud,
disponibilidad y beneficiarios locales sin revelar
secretos comerciales.



APLICACIONES PUBLICAS

salud · justicia · educacion



MODELOS Y CODIGO

abiertos · auditables · adaptados



ACELERADORES

GPU/TPU/ASIC: entrenamiento e inferencia



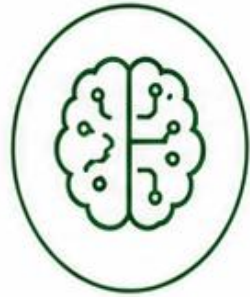
ENERGIA + RED

potencia, refrigeracion, baterias



Fuente: OECD, Measuring domestic public cloud compute availability for artificial intelligence, 2025.

DESARROLLO HUMANO CON PRECISIÓN



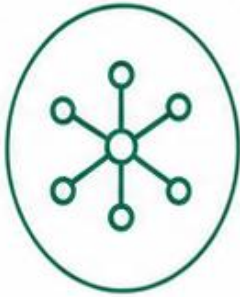
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Análisis avanzado y reconocimiento de patrones.



SISTEMAS SATELITALES

Observación terrestre y monitoreo continuo



APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Modelado, predicción y optimización adaptativa.



CIENCIA ECOLÓGICA

Comprensión de ecosistemas y evaluación de impacto.



TECNOLOGÍAS BLOCKCHAIN

Datos transparentes, trazabilidad y confianza.



MERCADOS DE CARBONO

Medición y verificación precisas.



PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Monitoreo y conservación de especies y hábitats.



PRESERVACIÓN DE CUENCAS

Protección de recursos hídricos y mejora de calidad.



AGRICULTURA REGENERATIVA

Salud del suelo y productividad sostenible.



CONSERVACIÓN DE MANGLARES

Protección costera y ecosistemas de carbono azul.



RESILIENCIA ECOLÓGICA

Adaptación de ecosistemas y reducción de riesgos.



RESTAURACIÓN TERRITORIAL

Restauración del paisaje y recuperación de hábitats.



ARQUITECTURAS FINANCIERAS CONECTADAS

Inversiones transparentes, verificables y orientadas al impacto.



NATURALEZA PRESERVADA

FINANZAS VINCULADAS

IMPACTO MEDIBLE

¿CÓMO PODEMOS REPRESENTAR COMPUTACIONALMENTE LA COMPLEJIDAD ECOLÓGICA

SIN DESTRUIRLA

¿MEDIANTE SIMPLIFICACIÓN FINANCIERA?

DIEZ DESAFÍOS.



1. LA BIODIVERSIDAD NO ES UN ACTIVO HOMOGÉNEO.



2. TODAVÍA NO EXISTEN NORMAS CONTABLES PARA LA BIODIVERSIDAD GLOBALMENTE ACEPTADAS.



3. LOS GRANDES INVERSORES INSTITUCIONALES REQUIEREN LIQUIDEZ.



4. LA INCERTIDUMBRE REGULATORIA SIGUE SIENDO ENORME.



5. SIGUE SIENDO DIFÍCIL PONER PRECIO A LA COMPLEJIDAD ECOLÓGICA.



6. ¿QUIÉN CONTROLA LOS DATOS ECOLÓGICOS, LOS SATÉLITES, LA IA Y LA VERIFICACIÓN?



7. LOS SISTEMAS FINANCIEROS SIGUEN SIENDO DE CORTO PLAZO.



8. LOS SISTEMAS FINANCIEROS ASUMEN UNA PREDICTIBILIDAD LINEAL.



9. LAS ESTRUCTURAS DE GOBERNANZA SIGUEN SIENDO DÉBILES.



10. LOS PROYECTOS PILOTO DE BIODIVERSIDAD SIGUEN SIENDO LIMITADOS.



IA + Tokenización para la Naturaleza:

Los Cinco Grandes Riesgos a Evitar

1



Especulación financiera desvinculada de la conservación real



Riesgo:

Los tokens se negocian rápidamente mientras el ecosistema subyacente recibe poco o ningún beneficio.



Evitar:

Crear tokens de biodiversidad o carbono que circulen como criptomonedas sin una conexión clara con resultados ambientales mensurables.

2



Verificación débil y lavado verde



Riesgo:

Los sistemas de IA sobreestiman los impactos ecológicos o se basan en datos de baja calidad, generando créditos que no corresponden a una conservación real.



Evitar:

Algoritmos opacos, conjuntos de datos poco confiables y afirmaciones ambientales no verificables.

3



Exclusión de las comunidades locales e indígenas



Riesgo:

Se extrae valor financiero de los ecosistemas mientras las comunidades que los protegen reciben poca compensación o pierden el control sobre sus territorios.



Evitar:

Modelos de tokenización diseñados sin participación comunitaria libre, previa e informada.

4



Concentración de poder y datos



Riesgo:

Unas pocas empresas tecnológicas, instituciones financieras o plataformas controlan los datos, los algoritmos y los mercados que determinan el valor ambiental.



Evitar:

Estructuras de gobernanza cerradas y control monopólico de la información ecológica.

5



Incertidumbre regulatoria y legal



Riesgo:

Derechos de propiedad, reclamos ambientales o clasificaciones de tokens poco claros socavan la confianza de los inversores y la legitimidad pública.



Evitar:

Lanzar sistemas de tokenización a gran escala antes de establecer marcos sólidos de legalidad, gobernanza y rendición de cuentas.

155.

PACTO SOCIAL
TECNOLÓGICO
CUATRI-PARTITO

Es necesario un **nuevo esfuerzo conjunto** por parte de los responsables políticos, las organizaciones de trabajadores, el mundo empresarial y la comunidad científica para elaborar con celeridad normas y medidas de protección adecuadas y consensuadas, también a nivel internacional.

UN PACTO SOCIAL TECNOLÓGICO

- 1 Canasta de infraestructura básica digital
- 2 Burn out y derecho a la desconexión
- 3 Acordar métricas. Empleos, habilidades.
- 4 Dignidad de los datos
- 5 Privacidad por diseño. Trackeo
- 6 Seguridad, medicina e higiene del trabajo
- 7 Pre y post distribución dividendos digitales
- 8 Promoción de las mujeres
- 9 Co-creación productividad
- 10 IA informalidad
- 11 Tiempo de trabajo
- 12 Índice de robotización
- 13 Alfabetización en IA
- 14 Escala industrial para la economía del cuidado social.
- 15 Seguridad IA como derecho humano universal.
- 16 Entrenamiento intensivo en ética. Especialmente ingenieros y programadores.
- 17 Capital Básico Universal
- 18 Potenciar inclusión de discapacidad y nuevas precariedades
- 19 Auto-empleo y medianos empresarios

NO AL DETERMINISMO ALGORÍTMICO

CUANDO LAS BRÚJULAS FALLAN

1

Crítica de la simplicidad en los modelos: Cuestiona la tendencia a usar modelos simplificados que no capturan la complejidad ni la diversidad de interacciones entre IA y trabajos humanos. Ignoran variaciones sectoriales, ocupacionales y culturales.

2

Definiciones estrechas de “habilidades”: Muchas investigaciones asumen una definición demasiado rígida de “habilidades”. Eso oculta la amplitud, variabilidad y dimensión tácita de lo que los trabajadores realmente hacen.

3

Problemas con datos y predicciones: Las predicciones sobre empleo suelen apoyarse en datos históricos que pueden no anticipar nuevas trayectorias tecnológicas, económicas o regulatorias. Extrapolar el pasado puede producir diagnósticos frágiles.

4

Falibilidad de los enfoques cuantitativos: La medición puramente numérica no alcanza para evaluar efectos cualitativos: bienestar, calidad del trabajo, autonomía, dignidad, aprendizaje y reorganización institucional.



GOBIERNOS LOCALES: LABORATORIOS REALES

- Ciudades: atención ciudadana, trámites, movilidad, seguridad, participación y compras.
 - Red de pilotos: Buenos Aires, Bogotá, Ciudad de México, São Paulo, Santiago, Montevideo, San José, Panamá y ciudades centroamericanas.
 - Al Civic Service Clinics: equipos ciudad–universidad–centro europeo para mejorar servicios con auditoría.
 - Métricas: tiempos de respuesta, satisfacción, sesgos, errores, derivación humana y accesibilidad.
- 
- 

MAGNIFICA
HUMANIDAD
ESCLAVITUD DIGITAL

¿Hay lugar para el co-piloto?

¿8 MAGNÍFICOS

0

MAGNÍFICA HUMANIDAD?

PERSON OF THE YEAR

THE ARCHITECTS
OF AI

TIME





