IA LATAM

II Congreso Académico

GOBERNANZA Y REGULACIÓN

De principios a controles ejecutables: cómo gobernar agentes de IA en organizaciones latinoamericanas

PAVREN · Infraestructura Institucional de Gobernanza de IA

Luis Adolfo Soto Dorado

Fundador y arquitecto institucional · DAcorp · Bolivia



5 — 6 NOVIEMBRE 2026 · ONLINE Y GRATUITO · congreso2.comunidadialatam.org



SOBRE MÍ

Luis Adolfo Soto Dorado

Fundador y arquitecto de soluciones institucionales · DAcorp · Bolivia

Experiencia en IA, transformación digital y modernización institucional en Bolivia, Colombia y Emiratos Árabes Unidos.

Diseño de sistemas inteligentes, IA generativa y agéntica, y gobernanza institucional.

Autor de publicaciones sobre IA y creador de PAVREN.

linkedin.com/in/luis-soto-ai-governance-twins

https://pavren.org/

AGENDA

De la pregunta cotidiana al control ejecutable

01	**Comprender**	Qué significa gobernar IA y por qué cuesta aplicarlo
02	**Construir**	PAVREN: infraestructura, normas, dominios y autoridad
03	**Comprobar**	Kit Express, decisión computable y evidencia
04	**Compartir**	Capacidades latinoamericanas y comunidad abierta

Usar IA es pedir ayuda. Gobernarla es decidir cómo la usamos.

¿Qué información comparto?

¿Qué le permito hacer?

¿Qué decisiones reviso?

¿Cómo sé qué ocurrió?



La misma pregunta cambia de escala, no de sentido.



PERSONA

¿Qué decido conservar?



EQUIPO

¿Quién responde?



INSTITUCIÓN

¿Quién autoriza?

El primer obstáculo es entender. Después viene aplicarlo.

PARA UNA PERSONA

¿Qué significa gobernar la IA que ya utilizo?

EN UNA ORGANIZACIÓN

Costo y tiempo

Conocimiento especializado

Usos y datos dispersos

Permisos y responsabilidades

Operación y evidencia

01 / COMPRENDER

Para gobernar IA necesitamos tres capacidades conectadas.

01

VISIBILIDAD

Saber qué IA usamos y para qué

→

02

AUTORIDAD

Decidir quién responde y los límites

→

03

OPERACIÓN

Aplicar y comprobar las condiciones

La evidencia permite reconstruir lo que sabíamos, autorizamos y ocurrió.

02

¿Cómo convertir estas decisiones en una capacidad institucional?

De principios que orientan a condiciones que pueden aplicarse.

PAVREN es infraestructura institucional de gobernanza de IA.

Integra fundamentos, responsabilidades, instrumentos y capacidades tecnológicas.

Permite establecer, aplicar y mantener decisiones de gobernanza: desde el uso personal hasta sistemas institucionales y agentes conectados.

Un marco orienta. Una infraestructura permite actuar.

MARCO Y REFERENTES

Principios

Criterios

Requisitos

PAVREN

Responsables

Instrumentos y contratos

Aplicación y evidencia

PAVREN no sustituye las normas; permite relacionarlas con decisiones y controles utilizables.

PAVREN conecta decisiones humanas, sistemas y evidencia.

AUTORIDADES · PERSONAS · PROCESOS · RESPONSABILIDADES

VISIBILIDAD	AUTORIDAD	OPERACIÓN
Usos · contexto · datos	Delegación · límites · vigencia	Condiciones · resultados · evidencia
KIT / EXPRESS	**PAVREN STUDIO**	**OPERATIONS / ENFORCE**

MC2 / ASA · Condiciones y contratos legibles por máquina

PAVREN GOVERN 3.0 · NÚCLEO C01–C21 · PERFILES · DOMINIOS · CORRESPONDENCIAS

PAVREN relaciona sus controles con referentes internacionales.

ISO/IEC 42001	Sistema de gestión de IA
NIST AI RMF	Gobernar, mapear, medir, gestionar
EU AI Act	Obligaciones aplicables
OCDE / sectores	Principios y perfiles especializados

Correspondencia no es conformidad: evaluar límites y requisitos pendientes.

Una infraestructura común para personas y organizaciones diferentes.

PERSONAS	Uso cotidiano y asistentes
STARTUPS / PYMES	Equipos, operaciones y crecimiento
DESARROLLADORES	Diseño y entrega de sistemas
INSTITUCIONES	Corporaciones y sector público

La base se especializa sin fragmentar la gobernanza.

GOBIERNO	Autoridad pública · competencia
FINANZAS	Facultades · datos · decisiones
SALUD / EDUCACIÓN	Supervisión y personas afectadas
STARTUPS / DEVELOPERS	Equipos pequeños y entrega de IA
AGENTES / IA FÍSICA	Acciones en sistemas y entorno físico

La autoridad debe poder expresarse también para las máquinas.

DECISIÓN PARA PERSONAS

La IA prepara el expediente.

Para pagar hace falta una aprobación competente.

CONDICIONES PARA SISTEMAS

Autonomía: solo preparar

Pago: aprobación previa

Delegación: vigente

Resultado: registrar

MC2 / ASA: contratos, composición, comprobación y revalidación.

03

Una primera medida puede abrir la puerta a toda la infraestructura.

El valor comienza con una actividad cotidiana, no con un proyecto de meses.

El Kit comienza explicando qué significa gobernar IA.

Primero: entender.

Después: reconocer una situación.

Finalmente: recibir un primer instrumento útil.



De una necesidad reconocida a una primera medida.

«No sabemos qué herramientas de IA usa cada área».

ACTIVIDAD	Responder reclamos
RESPONSABLE	Jefatura del área
INFORMACIÓN	Datos de clientes
SIGUIENTE PASO	Revisar permisos

03 / CONTINUIDAD

El primer instrumento pertenece a una infraestructura mayor.

01	02	03	04
IDENTIFICAR	→ **ACORDAR**	→ **REPRESENTAR**	→ **COMPROBAR**
Kit / Express	Govern / Studio	MC2 / ASA	Operations / Enforce

La misma lógica institucional puede acompañar acciones de mayor alcance.

Un agente prepara el expediente. La institución decide el pago.

Reembolso solicitado

USD 800

Facultad del agente: preparar.

Para pagar: aprobación humana competente.



Sin la aprobación competente, el pago no se ejecuta.

SOLICITUD 1048 · REEMBOLSO USD 800	
FACULTAD	Preparar expediente
CONDICIÓN	Aprobación pendiente
DECISIÓN	**ESCALAR**
EJECUCIÓN	**PAGO NO REALIZADO**

Evidencia: solicitud, autoridad, condición, resultado y versión aplicable.

Podemos comenzar con capacidades institucionales que ya existen.

Cargos y funciones

Delegaciones y firmas

Expedientes y registros

Responsabilidades y revisión



PAVREN conecta estas prácticas con las decisiones y acciones de IA.

04 / CONTRIBUCIÓN

Conocimiento propio, conectado con normas y abierto a otros.

01	**UTILIZAR**	Comenzar con una actividad real
02	**APRENDER**	Comprobar qué funciona
03	**COMPARTIR**	Difundir instrumentos sin datos sensibles

PAVREN: creado desde Latinoamérica, abierto al mundo.

PAVREN Govern 3.0 · Edición pública: pavren.org/govern/3.0/

PAVREN | UNA INFRAESTRUCTURA COMPLETA DE GOBERNANZA DE IA

Benchmark internacional · 10 referentes del mercado · noviembre de 2026

REFERENTE	ENFOQUE PRINCIPAL	GOBERNANZA / EVIDENCIA	OPERACIÓN / AGENTES
PAVREN	**Infraestructura institucional**	**21 controles + ASA + corpus verificable**	**First Aid · Express · Studio · Operations · Enforce**
Credo AI	Gobernanza empresarial	Registro, políticas y grafo de gobernanza	Gobierno agéntico; Agent Governor (preview)
IBM watsonx	Assurance empresarial	Inventario, riesgo, evidencia y métricas	Agentes y controles con watsonx Orchestrate
OneTrust	Riesgo, privacidad y GRC	Inventario, políticas y auditoría	Runtime guardrails, SDK y gobierno MCP
Holistic AI	Descubrimiento y pruebas	Riesgo, evaluaciones y compliance	Pruebas y supervisión de agentes
ModelOp	Gobernanza del ciclo de vida	Registro y control del portafolio de IA	Monitoreo y operación de modelos/agentes
ServiceNow	Torre de control empresarial	Descubrimiento, riesgos y workflows	Gobierno y supervisión runtime
Airia	Orquestación de IA agéntica	Seguridad y gobernanza de agentes	Plataforma de agentes y guardrails
Cranium AI	Seguridad y riesgo de IA	Inventario, evaluación y cumplimiento	Visibilidad y seguridad de sistemas IA
Monitaur	Aseguramiento y auditoría	Evidencia y gobierno de ciclo de vida	Supervisión en sectores regulados
Saidot	Gestión de riesgo IA	Evaluaciones, transparencia y cumplimiento	Gobierno del ciclo de vida

DIFERENCIAL PAVREN: autoridad institucional → autonomía acotada → evidencia → revalidación

Comparación de posicionamientos públicos, no ranking de calidad ni certificación. Fuentes: sitios oficiales y Gartner MQ 2026. pavren.org

INVITACIÓN ABIERTA

Comienza a gobernar tu primer uso de IA.

Prueba la experiencia de dos minutos del Kit de primeros auxilios.

Comprende · Identifica una necesidad · Utiliza un instrumento

Govern 3.0, consulta y descarga libre: https://pavren.org/first-aid/index.html

AUTORIDAD ANTES QUE AUTONOMÍA

IA LATAM

II Congreso Académico

¡Gracias!

¿Preguntas?

Luis Adolfo Soto Dorado

DAcorp · PAVREN

linkedin.com/in/luis-soto-ai-governance-twins

https://pavren.org/



AUSPICIADORES

Gracias por apoyar este espacio de conocimiento abierto para Latinoamérica



OpenChapitas



TTPSEC