



EL MERCURIO

CHILE TECNOLÓGICO

AÑO XX / N° 198

HTTPS://COMENTARISTA.EMOL.COM/CHILETECNOLÓGICO

chiletecnologico@mercurio.cl

SANTIAGO DE CHILE, MIÉRCOLES 28 DE AGOSTO DE 2024

Con el fin de apoyar en el trabajo legislativo, distintas iniciativas han irrumpido en la región. Todas amparadas en alguna herramienta o aplicación generada por IA. Chile está desarrollando el piloto denominado "Caminar", que consiste en un asistente que ayuda a la labor de los parlamentarios de manera eficiente y transparente.

ARTURO CATALÁN A.

A mediados de marzo, el Parlamento Europeo aprobó la primera ley de inteligencia artificial del mundo. La nueva normativa salió adelante en la sesión plenaria celebrada en Estrasburgo (Francia) con el voto a favor de 523 eurodiputados, 46 en contra y 49 abstenciones. El objetivo de esta regulación es fijar estándares de seguridad y de derechos fundamentales que eviten que la tecnología se use con fines represivos, de manipulación o discriminatorios.

A la vez, a mediados de junio, representantes de América, Europa, Asia y Oceanía se reunieron durante tres días en Valparaíso para analizar los desafíos del uso de la inteligencia artificial en los distintos entes legislativos. El evento, denominado "Inteligencia Artificial en Parlamentos", fue organizado por la Cámara de Diputadas y Diputados de Chile. En la oportunidad, João Lima, del Senado Federal de Brasil, y Jessica Smith, de la Cámara de Representantes de EE.UU., centraron sus ponencias en la importancia de resumir correctamente la información y la necesidad de colaboración pública para garantizar la transparencia de datos. En el mismo encuentro, Satpal Gulati, del Parlamento de la India, presentó un programa de transcripción de video en tiempo real que lo tradujo a 22 idiomas, utilizando metadatos y tablas de búsqueda.

EL USO DE LA IA

Alfredo Deluque, senador de Colombia, señala a "Chile Tecnológico" que la IA puede ayudar a identificar tendencias, evaluar el impacto de políticas y leyes propuestas, y predecir los posibles resultados de decisiones legislativas. "Además, podría automatizar tareas repetitivas, como la redacción de informes o la clasificación de documentos, liberando tiempo para que los parlamentarios se concentren en aspectos más estratégicos".

En la misma línea, Johana Obando, diputada de Costa Rica, manifiesta que actualmente en varios Parlamentos de la región destacan casos de uso de la IA para la investigación y análisis de documentos, como informes, consultas legislativas y reportes de jurisprudencia. "Ello supone una mayor rapidez y filtrado en la búsqueda de resultados".

Silvana Giudici, integrante de la Cámara de Diputados de Argentina, refuerza lo expresado por la diputada Obando y dice que ella, como otros representantes del Poder Legislativo de Argentina, usa la IA para la investigación de antecedentes parlamentarios de diversas iniciativas legislativas.

Kenneth Pugh, senador chileno, indica que tanto él como su equipo de colaboradores la utilizan diariamente en temas tan cotidianos como el de generar minutos de resumen de las reuniones que sostienen, para transcribir textos de audios o videos y para traducir documentos.

"También la estamos usando de apoyo en el análisis de legislación para levantar antecedentes y poder precisar mejor nuestros requeri-



mientos de información a la sección de Asesoría Técnica Parlamentaria (ATP) de la Biblioteca del Congreso".

GESTIÓN EFICIENTE

Diethel Columbus, director ejecutivo del Instituto Peruano de Estudios Gubernamentales y Sociales y exparlamentario de Perú, coincide en que el uso de la IA en el Congreso es el camino correcto, "siempre que se haga un trabajo serio y profesional".

Referente a los mayores aportes que pueda generar esta tecnología en la labor parlamentaria, Miguel Landeros, secretario general de la Cámara de Diputadas y Diputados de Chile, señala que actualmente hay muchas tareas rutinarias que pueden ser supridas por la IA, "por ejemplo, la transcripción de los debates". Landeros, complementa que hoy esta tecnología les ayuda a evitar repeticiones y transparentar la información a la ciudadanía.

LOS APORTES AL TRABAJO

Mario Bossolasco, director general del Centro de Estudios Regulatorios y de Telecomunicaciones (CERTEL), destaca que uno de los mayores aportes es la optimización en la toma de decisiones políticas, basadas en un análisis masivo de datos (legislación, estudios, opiniones expertas y públicas), donde la IA puede procesar grandes volúmenes de forma rápida y precisa, identificando patrones y tendencias que serían difíciles y tediosas de detectar manualmente. "Esto permitiría a los legisladores facilitar la investigación y el análisis y predecir los posibles impactos de nuevas leyes o políticas, permitiéndoles tomar decisiones más informadas, acertadas y transparentes. También, se podrían automatizar algunas tareas repetitivas como la revisión de documentos legislativos o la gestión de agendas personales, liberando tiempo a los parlamentarios para tareas más estratégicas".

Alfredo Deluque, senador colombiano, señala que el primer paso que hay que dar es la digitalización de la actividad legislativa, para luego poder utilizar sistemas de IA que procesen y analicen datos y así ser más eficientes y productivos. "Esto ya lo estamos ejecutando en el Congreso de Colombia, con la aprobación de una ley que modifica nuestro reglamento para habilitar el uso de herramientas tecnológicas y digitales en las actividades parlamentarias".

En Chile se lanzó hace unas semanas el proyecto "Caminar", el cual realiza a través de la IA transcripciones de los distintos debates que se

generen al interior de la Cámara Baja. Todo funciona en ambiente cerrado, es decir, no se busca información en internet, solo se monitorean datos propios generados en el Parlamento chileno. Landeros cuenta que también están usando *machine learning* en analizar con más profundidad los algoritmos que están detrás de aplicaciones para las tareas de legislar, "que permitan hacer las leyes en lenguaje fácil y que la gente pueda acceder a esa información de manera rápida y eficiente para conocer las normas que regulan las actividades de su interés", acota Landeros. Añade que nada se liberará hasta no tener aprobado el proyecto de ley que regula el uso de la IA.

BUENOS EJEMPLOS

Según un análisis realizado por Certal, ya hay varios países explorando acciones parlamentarias con IA. Por ejemplo, en España se implementó la "Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA)", que busca consolidar un marco regulatorio robusto para el uso de la IA en diversas áreas, incluyendo la administración pública. Esta estrategia se centra en la creación de un registro de sistemas de IA y en la regulación de su uso en sectores vulnerables co-

mo la medicina y la justicia. Mario Bossolasco, director general de Certal, comenta que se espera que estas iniciativas mejoren la eficiencia y la transparencia en el trabajo legislativo y administrativo. "Aquí en la región, Argentina ofrece un ejemplo reciente en la discusión sobre el tratamiento de la nueva Ley de Marina Mercante" en la Legislatura Bonerense, donde se plantea utilizar IA para la optimización de rutas y eficiencia de combustible, hasta la gestión del tráfico marítimo y la monitorización ambiental. Esto prepararía a la marina mercante para los desafíos del futuro, impulsando la competitividad y la innovación en el sector".

También desde Certal destacan el trabajo de Dinamarca y Singapur, que han avanzado en el sector público, donde sus políticas están alineadas con el desarrollo de marcos regulatorios que permiten la integración de la IA en procesos gubernamentales, lo que podría influir en la forma en que se llevan a cabo las funciones parlamentarias y mejorar la toma de decisiones y la eficiencia en la gestión de servicios públicos.

EN BUSCA DE LA CONFIANZA

A la hora de saber cuál es el mejor camino para asegurar la confianza del uso de la IA en el proceso legislativo, Alfredo Deluque plantea que es esencial garantizar que esta tecnología sea imparcial y que sus algoritmos no perpetúen sesgos o desigualdades. "Debe mantenerse un equilibrio entre la automatización y el juicio humano, asegurando que las decisiones finales en el proceso legislativo sean siempre responsabilidad de los parlamentarios electos, quienes deben rendir cuentas a sus electores".

Desde la Cámara de Diputadas y Diputados de Chile, Miguel Landero comenta que la IA trae desafíos importantes: "como transparentar su uso, explicar qué fuentes utiliza para las respuestas que da. A la vez, se deben proteger los derechos de propiedad intelectual de esas fuentes y el ciudadano tiene que conocer de dónde sus autoridades sacan sus datos para construir sus propuestas".

Mario Bossolasco indica que para asegurar la confianza en el uso de la IA en el proceso legislativo es clave la educación. "Los parlamentarios y el público en general deben ser instruidos sobre los riesgos y beneficios de la IA". También el ejecutivo destaca la transparencia y participación ciudadana, donde se debe facilitar el acceso a la información legislativa y mejorar la transparencia de los procesos parlamentarios.

Finalmente, resalta la privacidad y seguridad, "crucial para establecer salvaguardas robustas para proteger la información sensible".

Actualmente, en varios Parlamentos de la región destacan casos de uso de la IA para la investigación y análisis de documentos, como informes, consultas legislativas y reportes de jurisprudencia".

JOHANA OBANDO, diputada de Costa Rica.

La IA puede ayudar a identificar tendencias, evaluar el impacto de políticas y leyes propuestas, y predecir los posibles resultados de decisiones legislativas".

ALFREDO DELUQUE, senador de Colombia.

EN CHILE SE LANZÓ HACE UNAS SEMANAS EL proyecto "Caminar", el cual realiza a través de la IA transcripciones de los distintos debates que se generan al interior de la Cámara Baja.

La nueva ley de uso de la IA en Europa busca fijar estándares de seguridad y de derechos fundamentales, que eviten que la tecnología se use con fines represivos, de manipulación o discriminatorios.

Expertos advierten que "estamos navegando en aguas digitales cada vez más agitadas", con ciberataques que aumentan su frecuencia y audacia. | PÁGINA 3



Los esfuerzos de la comunidad internacional por limpiar la basura espacial en órbita. | PÁGINA 8

Electromovilidad: Estudio revela mayor valorización de la movilidad sostenible en la Región Metropolitana. | PÁGINA 11