

Inteligencia artificial toma protagonismo en el análisis criminal

AVANCES. Fiscalía Nacional abrió licitación para desarrollar una solución con I.A. que permita preclasificar los delitos.

Gian Franco Giovines D.
ciudad@mercuriovalpo.cl

La irrupción de plataformas como Chat GPT en el último año han puesto en la palestra el potencial y los alcances de la inteligencia artificial (I.A.) en todo el mundo. Sin embargo, lo cierto es que esta tecnología viene desarrollándose hace varios años y cada vez adquiere más protagonismo en Chile.

Así lo indican también los números. El reciente estudio "AI Readiness", elaborado por el Instituto Data Science de la Universidad del Desarrollo (UDD), en conjunto con la Cámara Chilena Norteamericana de Comercio (AmCham Chile), reveló que la adopción de tecnologías desarrolladas con inteligencia artificial en empresas chilenas aumentó en un 42% respecto al año 2019, según datos recopilados de 62 firmas pertenecientes al conglomerado empresarial.

42% aumentó la adopción de tecnologías desarrolladas con I.A. en el sector privado, según estudio UDD.

EL FISCAL "HEREDIA"

No obstante, el sector público no se queda atrás y así lo demuestra la Fiscalía Nacional, una de las instituciones pioneras en aplicar la I.A. en Chile.

Desde el año 2021, el Ministerio Público trabaja con el denominado fiscal "Heredia", un sistema que es capaz de relacionar causas e identificar eventuales agrupaciones criminales. Así lo explica a este Diario Ana María Morales, gerenta de la División de Estudios de la Fiscalía Nacional:

"Lo que entrega el fiscal 'Heredia' es información sobre las probabilidades de comisión del delito con otros compañeros del delito". En otras palabras, "lo que hace es buscar la probabilidad de que ese ilícito se haya cometido con compañeros del delito anterior", explica Morales. De esta forma, Heredia es capaz de relacionar a los sujetos y establecer organizaciones criminales.

"La inteligencia artificial nosotros ya la estamos utilizando para el análisis criminal de ciertos delitos, que se relacionan con robos, homicidios, drogas, estafas e incendios", añade la especialista del Ministerio Público.

NUEVA LICITACIÓN

Con miras a continuar agilizando las diligencias en la persecución penal, Fiscalía comenzó a trabajar en nuevos frentes para la implementación de la I.A. Por esta razón, la semana pasada el ente persecutor abrió una licitación para el "diseño de una solución de inteligencia artificial aplicada en la preclasificación y tramitación de los casos menos complejos", detalla el documento.

"¿Qué significa esto? Hoy en día tenemos procesos que están bastante automatizados en lo que refiere a la preclasificación (del delito) y que suponen las decisiones tempranas en base a los antecedentes que hay; si es que la causa va a seguir su curso de investigación, si es que se sugiere aplicar una facultad discrecional de archivo, en caso de que no haya antecedentes suficientes. (...) Sin embargo, creemos que (este proceso) se puede automatizar aún más con un sistema de I.A.", afirma la especialista.

"Lo que más nos interesa es que esa información que se genera pueda ser útil en el análisis criminal. Es decir, aquella información que vamos desestimando porque no hay sufi-



FISCALÍA ES UNA DE LAS INSTITUCIONES PIONERAS EN IMPLEMENTAR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

"La inteligencia artificial y la estamos utilizando para el análisis criminal de delitos como estafas, robos, homicidios y drogas".

Dra. Ana María Morales
Gerenta de Estudios de Fiscalía

"Debemos entender la importancia que tendrá la I.A. para el desarrollo económico. Debe ser tan prioritaria como el cambio climático".

Dr. Juan Velásquez
Investigador U. de Chile

cientos antecedentes de investigación, la podamos dejar en análisis bajo estas herramientas de I.A. y, en base a esto, que puedan haber sugerencias en torno a si realizar diligencias, agrupar causas, ver si la persona imputada ha tenido investigaciones previas, que son cuestiones que hoy se hacen, pero de manera mucho más manual", enfatiza Morales.

Hasta la fecha, más de 20 instituciones relacionadas al desarrollo de I.A. han mostrado interés en la licitación.

PROYECCIONES

Para el Dr. Juan Velásquez, docente del Departamento de Ingeniería Industrial de la U. de Chile y director académico del Web Intelligence Centre (WIC) de la casa de estudios, estos son avances relevantes:

"Me parece excelente que el Estado chileno empiece con sus instituciones a utilizar la inteligencia artificial para apoyar y acelerar los procesos. Ojalá que más instituciones le vayan sacando partido a la I.A."

No obstante, advierte que

"toda la aplicación de las tecnologías se tiene que hacer con cierto resguardo. El tema de la privacidad de los datos, el manejo ético de los datos, eso siempre tiene que estar presente".

Asimismo, el investigador, quien participó en el diseño de la Política Nacional de Inteligencia Artificial, presentada por el Ejecutivo en 2021, afirma que se necesita fortalecer el marco regulatorio para las I.A.

"Esto tiene que transformarse en una política de Estado, es decir, una ley que cree alguna institucionalidad que se haga cargo de empujar este carro de la inteligencia artificial, a nivel educacional y laboral. (...) Tenemos que hacer entender la importancia que tendrá la I.A. para el desarrollo económico. Esto debe tener una prioridad tan grande como los esfuerzos que se están haciendo por el cambio climático".

Hospital de Casablanca exigirá a Carabineros aplicar mayor resguardo para la atención en Urgencias

SALUD. Guardia del recinto sufrió lesiones al ser agredido por un menor que fue escoltado por funcionarios policiales para constatar lesiones tras una detención.

Un mayor resguardo y medidas de seguridad más estrictas solicitará la dirección del Hospital San José de Casablanca a Carabineros, luego que un menor de edad, derivado a constatar lesiones a la unidad de Urgencias agrediera violentamente a un guardia de seguridad del recinto.

Los hechos ocurrieron el jueves, alrededor de las 20 horas, cuando un funcionario de la policía uniformada se presentó en esas dependencias

médicas con el joven agresor.

"Esto sucedió durante el turno de urgencias. Un carabenero ingresó al hospital para el procedimiento de constatación de lesiones de un menor de edad, que es parte de los servicios que realizamos en forma habitual en este centro de asistencia", informó el jefe del Servicio de Urgencia y subdirector médico del Hospital San José de Casablanca, Fabián Araya.

Precisó que "producto de este mismo procedimiento, el

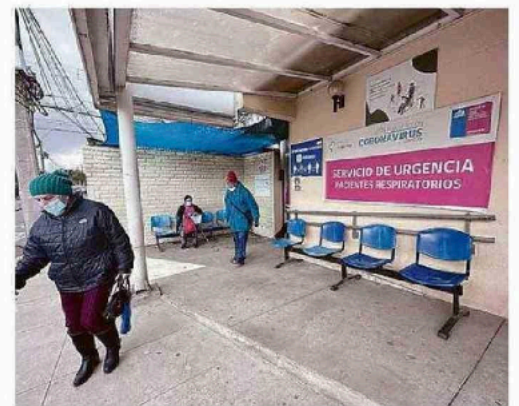
menor presentó agitación, para posteriormente manifestarse en forma violenta contra el personal de turno. Es por eso que el guardia de seguridad intentó contenerlo, recibiendo de parte del joven golpes que le provocaron lesiones de carácter grave".

PETICIÓN ESCRITA

"Es por eso -sostuvo Araya- que nosotros como Hospital le hemos presentado, en forma escrita, a Carabineros nuestra preocupación al respecto, siempre

en la línea de trabajar en conjunto, viendo las situaciones de mejoras con todos los elementos, a nivel propio de Urgencia, de guardias, y también con Carabineros. Queremos dejar en claro: condenamos tajantemente todo tipo de agresión y violencia, ya sea verbal o física, hacia nuestros funcionarios y funcionarias del Hospital".

El escrito precisa que "tenemos una reunión programada para la próxima semana para solicitar resguardo de usua-



DIRECCIÓN DEL RECINTO Y CARABINEROS SOSTENDRÁN REUNIÓN.

rios en compañía de Carabineros, a lo que se espera que acudan acompañados por dos carabineros, en casos de personas con antecedentes de agre-

sividad o riesgo para el personal y usuarios presentes. E ingresar esposados, independiente que la consulta no sea en calidad de detención".