LITORALPRESS

Fecha: 25-08-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Valparaiso proyecta liderazgo en inteligencia" artificial con foco ético, médico y legal *

Pág. : 29
Cm2: 737,3

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

# Valparaíso proyecta liderazgo en inteligencia artificial con foco ético, médico y legal

**Académicos de la PUCV participaron en el Cyber Summit 2025, donde presentaron innovaciones en diagnóstico de cáncer mediante IA y analizaron los cambios que esta tecnología impone al ejercicio del derecho.**

La instancia reunió a expertos del mundo académico, la industria tecnológica y el sector público, consolidando a la región como un polo estratégico para el desarrollo tecnológico en Chile.

Expertos de la PUCV participaron este jueves en una nueva edición del Valparaíso Cyber Summit, actividad organizada por la Universidad Técnica Federico Santa María en conjunto con Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, a través de la Dirección de Servicios de Informática y Comunicaciones (DSIC) , y que reunió a representantes del mundo académico, del sector privado y de la industria tecnológica.

Bajo el lema "La evolución de la tecnología con la llegada de la Inteligencia Artificial", la jornada abrió un espacio de reflexión sobre los desafíos y aportes de esta herramienta. La apertura contó con la participación del seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Centro, Rodrigo González, quien destacó la necesidad de formar capital humano avanzado y fomentar un desarrollo científico alineado con las demandas del país.

Asimismo, el vicerrector de Investigación, Creación e Innovación de la PUCV, Luis Mercado, enfatizó el rol estratégico que tendrá el futuro Centro de Supercómputo para posicionar a Valparaíso como un referente nacional en tecnologías avanzadas, gracias al trabajo conjunto entre universidades, empresas e instituciones públicas. "Con este proyecto podremos desarrollar en nuestra propia región el soporte y equipamiento informático que demanda la inteligencia artificial, respondiendo así a las necesidades formativas de los profesionales que requieren las empresas", explicó.

El Cyber Summit 2025 contempló charlas de investigadores de ambas instituciones, intervenciones de representantes del sector privado, stands interactivos y espacios de networking orientados a fortalecer redes con entidades públicas y privadas vinculadas a la innovación.

## IA APLICADA AL DIAGNÓSTICO MÉDICO

La participación de la PUCV estuvo marcada por la exposición de Pamela Hermosilla, profesora y secretaria académica de la Escuela de Ingeniería Informática, quien presentó los avances en la aplicación de inteligencia artificial en el ámbito de la salud.

En su exposición, explicó el potencial de estas tecnologías para optimizar procesos de diagnóstico y uso de recursos clínicos, contribuyendo directamente a mejorar la calidad de vida de los pacientes. Como ejemplo, expuso el trabajo que lidera en torno a la detección temprana de cáncer de piel —particularmente melanoma— mediante el uso de redes neuronales convolucionales (CNN) combinadas con algoritmos metaheurísticos. Este enfoque, señaló, ha mostrado resul-

Sigue en página siguiente

LITORALPRESS

Fecha: 25-08-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Valparaíso proyecta liderazgo en inteligencia" artificial con foco ético, médico y legal *

Pág. : 30
Cm2: 760,3

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

Viene de página anterior

tados promisorios al complementar la labor médica, incrementando la precisión diagnóstica y apoyando la toma de decisiones clínicas.

En ese contexto, Hermosilla advirtió que la incorporación de estas herramientas exige una mirada crítica: "La inteligencia artificial plantea múltiples desafíos, como el uso ético y transparente de los datos, garantizar la confiabilidad de los modelos y enfrentar los cambios que esta tecnología traerá en el mundo laboral y en la formación profesional. Su llegada nos obliga a repensar cómo preparamos a nuestros estudiantes y a la sociedad para adaptarse a un escenario en constante transformación, donde la innovación debe ir de la mano con la responsabilidad y la sostenibilidad".

## TRANSFORMACIONES JURÍDICAS EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Por su parte, Eduardo Aldunate, director de la Escuela de Derecho, presentó la charla "Impacto de la IA en tareas tradicionales de la profesión legal", en la que abordó los cambios que estas tecnologías están introduciendo en la práctica jurídica.

El profesor destacó que la IA ya se está utilizando en tareas como la revisión documental, la redacción de contratos, la investigación jurídica, el e-discovery y el due diligence. Estos avances, explicó, no solo optimizan procesos, sino que también plantean importantes desafíos éticos y regulatorios para el ejercicio de la profesión.

En este sentido, subrayó que "entre un 70 y un 80% de las actividades que realizan los operadores jurídicos —abogados, jueces, asistentes— están relacionadas con el procesamiento del lenguaje y el análisis de cadenas de razonamiento. Estas actividades son cada vez más resueltas por la inteligencia artificial, especialmente mediante agentes especializados, con la misma eficiencia que un abogado, pero a un costo significativamente menor".

## UN ESPACIO DE ENCUENTRO Y PROYECCIÓN

Valparaíso Cyber Summit 2025 se consolidó como un espacio de encuentro y colaboración entre la academia, la industria y la comunidad, promoviendo el debate sobre los usos y límites de la inteligencia artificial. La instancia permitió no solo difundir investigación de alto nivel, sino también proyectar nuevas alianzas y generar un diálogo interdisciplinario sobre cómo Chile, y en especial la Región de Valparaíso, pueden aprovechar estas tecnologías de manera ética, sostenible y con impacto positivo para la sociedad.