

LA EXPERIENCIA INTERNACIONAL DE LOS CENTROS DE SALUD INTELIGENTES COMO INSPIRACIÓN LOCAL



Telemedicina, robótica e IA son algunas de las herramientas que están siendo tendencia en la salud. Aquí, expertos analizan varios casos mundiales que podrían ser referentes para que Chile tenga una mayor innovación en el área.

POR MACARENA PACULL M.

El desarrollo tecnológico ha sido crucial en el rubro de la salud, con la integración de herramientas que han podido optimizar procesos para un mejor diagnóstico y atención de los pacientes. En el mundo hay diversos casos de centros médicos que han sido destacados por sus

servicios inteligentes, reconocimiento que podría inspirar al país para implementar herramientas similares o tomar esos modelos y adaptarlos a la realidad local.

La ingeniera y doctora miembro de la comisión de salud del Colegio de Ingenieros, Gloria Henríquez, alude a un ranking de

Newsweek y Statista que categorizó a los centros médicos "más inteligentes" a propósito de su incorporación de tecnologías como telemedicina, inteligencia artificial (IA), imagen digital, robótica o funcionalidades electrónicas y que serán modelos a seguir en 2025.

Los tres primeros lugares los ocupan recintos estadounidenses: Cleveland Clinic, Mayo Clinic-Rochester y The Johns Hopkins Hospital, y Henríquez también destaca que dentro de los primeros 100 puestos se posicionan centros de Alemania, Israel, Singapur, Japón, entre otros países. "Esto es importante mencionarlo, porque muestra que hay presencia de países de distintos continentes y con diferentes realidades", plantea la experta, y resalta el rol de los hospitales brasileños Israelita

tico dedicado a la investigación sanitaria, en colaboración con IBM, lo que acelera descubrimientos biomédicos y crea nuevas posibilidades en el análisis de datos complejos.

También destaca el caso del Sheba Medical Center, en Israel, reconocido como uno de los principales hospitales digitales que utilizan big data e IA para personalizar tratamientos y mejorar la eficiencia. Por ejemplo, resalta su proyecto "Sheba Beyond", el primer hospital totalmente virtual de Israel -que nació como respuesta a la pandemia- y uno de los primeros del mundo que ofrecen telemedicina avanzada para extender la atención a pacientes en áreas remotas.

En esta misma línea, comenta que el Singapore General Hospital se ha posicionado como líder en la automatización hospitalaria, donde robots logísticos realizan tareas como la entrega de medicamentos y alimentos, lo que, según explica, alivia mucho la carga del personal. Además, cuenta con robots de telepresencia en la unidad de cuidados intensivos, que permiten consultas médicas remotas y conexiones entre pacientes y familiares, "marcando una diferencia en la experiencia hospitalaria".

A juicio del investigador senior del IPSUSS de la Universidad San Sebastián, Raúl Aguilar, el ejemplo de este tipo de centros es clave para el mundo. "El impacto del uso de tecnología en los pacientes y sus comunidades en estos hospitales modernos es significativo. Hay mejoras en la precisión y eficiencia de los diagnósticos y tratamientos", dice, y añade que seguir un camino similar en el país puede ayudar a disminuir los tiempos de espera y mejorar los resultados en la prestación de servicios.

PUBLIRREPORTAJE



Hospitales modulares: la propuesta de Tecno Fast para reforzar la infraestructura de salud

Flexibles y resistentes, estas soluciones son una respuesta ágil ante emergencias y necesidades de ampliación, mejorando las condiciones de atención.

La escasez de infraestructura hospitalaria es un desafío crítico en Chile y deja en evidencia la necesidad de explorar alternativas más eficientes. En este contexto, Tecno Fast impulsa la construcción modular, reduciendo los tiempos y costos, al mismo tiempo que se adapta a diversas necesidades y ubicaciones geográficas.

"Con nuestra experiencia y tecnología de última generación, hemos construido más de 16 mil metros cuadrados en salud, mejorando la capacidad y calidad de la infraestructura en diversas regiones del país", aseguró

Juan Pablo Bennett, subgerente comercial de Rental de Tecno Fast.

Con cerca de 30 años, la compañía ha concretado importantes proyectos modulares con el Hospital El Salvador y San Borja, entre otros, demostrando su eficacia. Su combinación de rapidez, flexibilidad y calidad permite ofrecer respuestas ágiles y sostenibles ante emergencias y necesidades de ampliación, mejorando la capacidad de atención.

www.tecnofast.cl



Tecno Fast impulsa la construcción modular, reduciendo los tiempos y costos.

El IBM Quantum System One, instalado en 2023 en Cleveland Clinic es la primera computadora cuántica del mundo dedicada exclusivamente a la investigación en el ámbito de la atención médica.

Albert Einstein y el Sirio-Libanés puesto que, para ella, se acercan más a la realidad de Chile.

Hospitales virtuales y robotizados

El presidente ejecutivo de Wingsoft, Danilo Naranjo, destaca al Cleveland Clinic por la implementación de IA para mejorar diagnósticos y optimizar procedimientos quirúrgicos. Comenta que un hito reciente fue la inauguración del primer ordenador cuántico