

CronApp: Una innovación en salud que nace desde la Educación Técnico Profesional en Chile

Se trata de una aplicación digital que permite a los pacientes registrar sus datos sin la necesidad de acudir a un centro asistencial, ayudando a descongestionar los servicios de salud.

Recientemente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) hizo un llamado a los sistemas de salud de todo el mundo para que adopten nuevas tecnologías que modernicen la atención médica y así eviten colapsos en los centros de salud. Esta recomendación coincide con el anuncio realizado hace unos meses por el Ministerio de Salud, respecto a la “disminución sostenida” de los tiempos de espera en los últimos dos años en el sector público.

En este contexto, un grupo de docentes y estudiantes de la Escuela de Salud de la sede San Joaquín de Duoc UC ha presentado CronApp, una innovadora aplicación multiplataforma destinada a revolucionar el cuidado

integral de los pacientes. Este proyecto de investigación aplicada combina tecnología avanzada con atención médica, ofreciendo herramientas que facilitan el manejo efectivo de condiciones de salud como la diabetes y la hipertensión.

FUNCIONALIDADES

CronApp permite a los pacientes que viven con enfermedades crónicas registrar y analizar sus datos de salud de manera personalizada, evitando la necesidad de acudir a un centro asistencial en caso de crisis. Con funcionalidades intuitivas, la aplicación mejora la experiencia del usuario al garantizar el acceso a información relevante y complementaria para su enfermedad.



Catalina Petric, Directora de Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia de Duoc UC, asegura que implementar la digitalización y nuevas tecnologías es fundamental para optimizar procesos y brindar un seguimiento efectivo a los pacientes. Por ello, destaca los esfuerzos de la academia y centros de formación en la transferencia de conocimientos entre estudiantes, docentes e industria.

“Las iniciativas de investigación aplicada desde la Educación



TP, y especialmente en Duoc UC, se enfocan en transferir con éxito los conocimientos y resultados derivados de esas investiga-

ciones directamente a la industria, la docencia, la sociedad y los entornos productivos. Esto incluye el entrenamiento en el uso de equipos médicos avanzados, la aplicación de nuevas técnicas de diagnóstico y la integración de sistemas informáticos orientados a los usuarios”, expresó.

Al integrar las últimas investigaciones y conocimientos en el área de la salud, CronApp fortalece la competitividad en el sector industrial, contribuyendo a un sistema sanitario más accesible y eficiente, lo que se traduce en una atención más ágil y de mayor calidad.

En este contexto, la Educación Técnico-Profesional desempeña un papel esencial, formando a futuros profesionales capacitados para enfrentar los desafíos del sector. Estos estudiantes aprenden a utilizar herramientas y tecnologías avanzadas, lo que les permite brindar una atención de calidad adecuada a las necesidades de la población.