

Estudiantes de Chillán llegan al Mobile World Congress con proyecto agrícola

INNOVACIÓN. La plataforma conecta a productores con compradores y proveedores de servicios y transporte, elimina intermediarios y reduce costos.

Equipo SoyChile
Desde Barcelona

Hasta el Mobile World Congress 2026, en Barcelona, se hicieron presentes Sebastián Sala González, profesor del Liceo Bicentenario Insuco - perteneciente a la fundación educativa COMEDUC-, junto a los estudiantes, Francisco Muñoz, Luis Vega, Millene Orellana y Héctor Lemna, quienes en el 2025, resultaron ganadores del Concurso Nacional de Emprendimiento Escolar, gracias a AgropathNet, una plataforma digital que conecta a agricultores con compradores, proveedores de servicios y arriendo de maquinaria, modernizando el agro local.

Francisco Muñoz, fundador de AgropathNet, explicó a SoyChile.cl que, "identificamos que muchos agricultores tenían problemas para acceder a mejores ventas y poder realizar su comercio de buena manera. Entonces decidimos democratizar ese acceso, darles la facultad de elegir qué comprador les conviene y qué servicio contratar", explica.

La plataforma digital que centraliza procesos del mundo agrícola y conecta a productores con compradores, proveedores de servicios y transporte, eliminando intermediarios y reduciendo costos.

El desafío no era menor. acercar la tecnología a un sector tradicional. "Desarrollamos la aplicación para que fuera lo más sencilla posible. Cuando le explicas a un agricultor que puede ahorrar dinero en transporte con solo apretar un par de botones, es mucho más fácil que adopte la herramienta", comentaron los estudiantes.

La eficiencia logística es uno de los pilares del proyecto. Luis Vega, Software Developer, detalla que trabajan con un algoritmo que permite optimizar rutas de entrega. "Siempre intentamos reducir los trayectos. Si



EL TALENTO LOCAL ES DE EXPORTACIÓN, TAL COMO LO PRUEBAN ESTOS ESTUDIANTES Y SU PROFESOR.



EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE DESARROLLO DEL PRODUCTO MÍNIMO VIABLE (MVP).

"Siempre intentamos reducir los trayectos. Si dos pedidos pueden entregarse en un solo viaje, el sistema evalúa esa opción como la más eficiente".

Luis Vega
Software developer

dos pedidos pueden entregarse en un solo viaje, el sistema evalúa esa opción como la más eficiente", señala.

Millene Orellana, Business Administration (Logistic Specialization), lo ejemplifica con un caso concreto. "Si en una misma ruta hay dos pedidos de papas, buscamos un camión que pueda llevar ambos. Así utilizamos un solo transporte en vez de dos". Esta optimización no solo reduce costos, sino que también contribuye a disminuir la huella de carbono.

Actualmente, el equipo se encuentra en la etapa de desarrollo del Producto Mínimo Viable (MVP). Ya cuentan con una página web informativa y un prototipo funcional. "Pronto iniciaremos la validación con clientes para mejorar la plataforma y avanzar hacia una versión 2.0 antes de lanzarla oficialmente", explican.

"Estamos resolviendo un problema importante en nuestra zona, pero utilizando las herramientas tecnológicas actuales. Creemos que la innovación también puede nacer en regiones y tener impacto real", reflexiona Francisco Muñoz.

El proyecto fue el ganador del 4° Concurso Nacional de Emprendimiento Escolar Impacto Emprendedor del Banco de Chile, reconocimiento que les permitió viajar a España y participar del Mobile World Congress. ☞