

Proyecto apoyado por



Facultad de Ingeniería  
Universidad de Concepción



Hito de cierre de actividades anuales

# Más de 80 líderes y lideresas participaron del encuentro de la Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme Biobío

La actividad forma parte de la red de asistencia digital que ejecuta el Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción, el cual es impulsado por Corfo. La jornada en cuestión contó con la participación de actores clave del ecosistema industrial de nuestra zona.

**P**ymes industriales de la Región fueron las protagonistas del "Encuentro de Líderes Manufactureros del Biobío", un hito que cierra el segundo año de la Red de Asistencia Digital, Fortalece Pyme Biobío, programa de Corfo que es ejecutado por el Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción (UdeC).

Esta instancia, que surgió con el objetivo de promover la transformación digital mediante la interacción entre las pymes regionales e impulsar el vínculo con las empresas tractoras, entre ellas: Arauco, Orizon y CMPC; también propició estrechar lazos con los proveedores tecnológicos que son parte de la red y diversas unidades técnicas del Centro para la Industria 4.0 que presentaron desarrollos tecnológicos destinados a pymes.

Además, la jornada contó con la participación de actores clave del ecosistema industrial del Biobío, con autoridades regionales como Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo del Biobío; Roberta Lama, directora ejecutiva de Corfo Biobío, y Andrea Catalán, directora ejecutiva de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento UdeC. Asimismo, estuvieron presentes representantes gremiales de AGMET, CORMA y PymeMad.

Durante el evento, las pymes compartieron experiencias de sus procesos de transformación digital, destacando el acompañamiento que ha entregado Fortalece Pyme Biobío en sus dos años de programa, trabajo que fue destacado por Roberta Lama, directora ejecutiva de Corfo Biobío: "Felicitamos, no solo al equipo sino a todos los que han participado por todos los resultados que han obtenido en este segundo año, pero, sobre todo, felicitamos a las empresas que se han ido sumando. Tenemos la misión de acompañarlas en sus procesos de competitividad, productividad y de constante mejora junto a un equipo tan comprometido como el Fortalece Pyme, para que la innovación sea protagonista en la implementación de proyectos con acciones que fomenten la modernización y sofisticación de nuestra matriz productiva, procurando la sustentabilidad y la incorporación de modelos de economía circular".

A la fecha, son más de 250 pequeñas y medianas empresas manufactureras no metálicas, metalmeccánicas y forestal-madereras las que han sido apoyadas por el programa. Pablo Aqueveque, director del Centro para la Industria 4.0 (C4i), subrayó que "para el Centro para la Industria 4.0 el Fortalece Pyme es uno de los proyectos base fundamental para el desarrollo de la industria regional, es el proyecto que nos permite contactar con las empresas, ver sus necesidades y trabajar con ellas en posibles soluciones que, tras desarrolladas, se implementan, pudiendo evidenciar rápidamente el efecto que este proyecto tiene en las empresas".

El acercamiento con las empresas y el proceso de acompañamiento que se ha llevado no ha sido fortuna, sino que también responde a la vinculación lograda gracias al apoyo de las asociaciones gremiales presentes en nuestra región. Al respecto se refirió Nelson Méndez, presidente de la Asociación



El encuentro reunió a importantes actores del ecosistema industrial de la Región del Biobío.

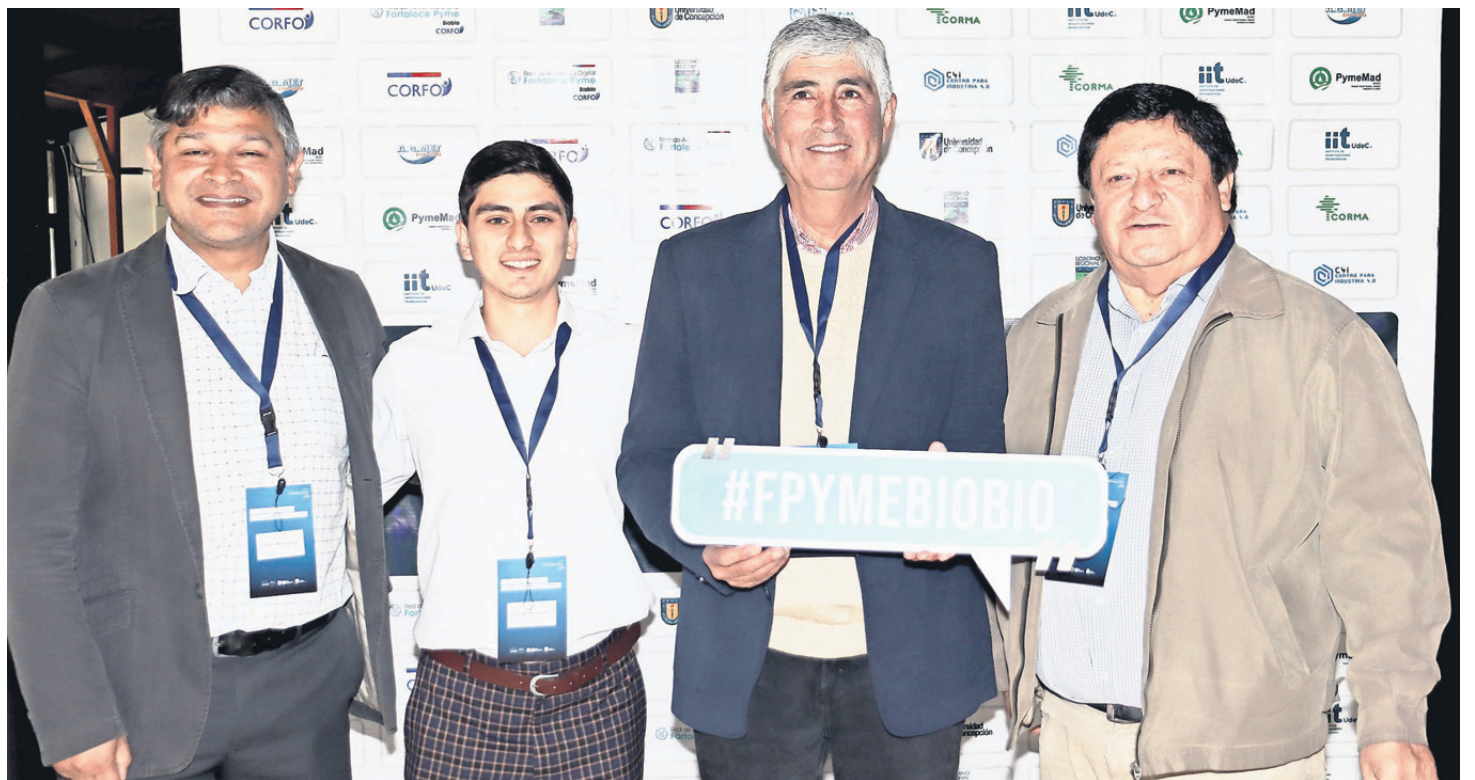
Gremial de Metalúrgicos y Metalmeccánicos del Biobío, quien comentó que: "Es una experiencia que no debería depender de un solo proyecto. Yo lo he conversado mucho con los directivos del Centro para la Industria 4.0, en el sentido que deberíamos, en nuestra región industrial por excelencia, tener un centro tecnológico permanente".

Por su parte, desde el sector forestal maderero, Cindy Figueroa, jefa del Departamento de Biomateriales de Corma, se mostró muy contenta del espacio y los resultados obtenidos este segundo año de ejecución del Fortalece Pyme. "Estamos muy contentos de haber visto materializados casos de éxito de las empresas en los distintos sectores. En particular el caso del sector maderero, vemos un mejoramiento de las brechas que están enfocadas en temas de procesos, marketing y gestión, donde vemos resultados totalmente exitosos", subrayó.

De igual manera, Víctor Sandoval, presidente de PymeMad Biobío-Nuble, tuvo palabras para destacar el trabajo realizado durante el año y en el evento mismo. "Estamos muy contentos con los resultados del evento, muestra el trabajo que hemos realizado en conjunto. Y digo en conjunto, porque también nos sentimos parte del proceso y del proyecto, la verdad es que da mucho orgullo ver los resultados logrados con las pymes de los diferentes sectores, que son fruto del esfuerzo y también del foco que se ha puesto en estos sectores productivos que realmente necesitan un apoyo y un respaldo", destacó.

## FORTALECE PYME COMO UN PUENTE ENTRE LOS ACTORES DEL ECOSISTEMA INDUSTRIAL

Así como se comentó en un inicio, el evento de cierre del segundo año de Fortalece Pyme Biobío, reunió a distintos actores claves de la indus-



Promover la transformación digital mediante la interacción entre las pequeñas y medianas empresas regionales es uno de los principales objetivos que tiene el programa Fortalece Pyme Biobío.

tria local y nacional. En pos de potenciar esta articulación, participaron representantes de las empresas CMPC, Arauco y Orizon.

Las empresas dieron a conocer sus desafíos para los próximos años, así como también presentaron sus procesos de incorporación de proveedores para que los asistentes conocieran la manera en que pueden sumarse en dichos registros, describiendo los factores determinantes para contratar un proveedor y recalando la importancia de su transformación digital. Además, fueron parte de la ac-

tividad final en la que se dialogó sobre cómo se ha generado el proceso de transformación digital en cada empresa, dificultades y beneficios que esto ha traído para ellas.

Alejandro Parada, representante comercial de Arauco Trading, se mostró feliz por el espacio: "La experiencia fue muy grata, me sentí muy cómodo y vuelvo a agradecer a la organización. Creo que es muy sano que se generen espacios como estos, donde convivan empresas tractoras con distintas pymes metalmeccánicas, forestal-madereras y manufactureras no metálicas".

Y es que las empresas también pudieron conocer el estado en el que se encuentra el ecosistema industrial pyme del Biobío y la manera en que se puede llegar a una articulación entre ambos sectores.

El subgerente de desarrollo digital de CMPC, Javier Zárate, así lo reafirma al señalar que "la instancia permitió acercar a la gran empresa con las pequeñas, como parte de soluciones establecidas de negocio. CMPC ha colaborado con empresas que partieron siendo pyme y ya están en un peldaño más arriba, por ende, para nosotros, poder formar parte, el poder crear y hacerles crecer, es un orgullo. Así que agradecer a ustedes por la invitación y seguir apoyando, en lo que podamos colaborar como CMPC, siempre será bienvenido".

Para cerrar, Cristóbal Gutiérrez, jefe de compras de Orizon, destacó la importancia que tuvo para ellos participar en el evento, ya que, como explica, "pudimos conocer a varias empresas que son nuevas para nosotros. Como Orizon estamos impulsando con fuerza el trabajo con las comunidades y también con los proveedores locales porque queremos que ellos

vayan creciendo. Buscamos más que un proveedor, sean un verdadero partner estratégico que es lo que buscamos constantemente porque nos ayuda a crecer a ambos".

Con este evento se cierra un segundo año de acompañamiento hacia las pymes de la Región del Biobío, en el cual se ha observado un crecimiento concreto en distintos niveles, mejorando su competitividad. Es así como este proyecto ejecutado por el Centro para la Industria 4.0 de la Universidad de Concepción, resulta vital para potenciar el sector productivo, motor de esta Re-

gión manufacturera por excelencia. "Uno de los grandes resultados de este evento ha sido la vinculación entre todos los actores, siempre es positivo detenerse un segundo, tomar una pausa para reflexionar y mirar, con ojo crítico, lo que se ha hecho en el Fortalece Pyme para saber si vamos por un buen camino, tomar lo bueno y analizar lo malo para hacer un tercer año de programa aún más potente y con mayor impacto en la pyme manufacturera regional", concluyó Benjamín Germany, gerente del Fortalece Pyme Biobío.



Demostración de tecnologías desarrolladas en proyecto FIC Manufactura Avanzada: Mayor Productividad en pymes. GORE Biobío.



El encuentro contó con valiosas intervenciones de las empresas participantes en el programa. En la imagen, la intervención de Christian Cisternas.