

La iniciativa apunta a fortalecer la matriz productiva local y a habilitar la creación de nuevas empresas cuyo horizonte esté en la industria 4.0.

Por Diana Aros Aros
diana.aros@diarioelsur.cl

Corfo anunció la adjudicación del primer "Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0 en la Región de Biobío" a la propuesta de la Universidad de Concepción (UdeC), Huachipato y la Universidad del Biobío (UBB). Dicho centro permitirá contar con un espacio destinado al desarrollo de tecnologías de la Industria 4.0 que facilite a la actividad local de manufactura acoplarse a la cadena de valor en torno a la matriz productiva de la zona. A lo anterior, se habilitará un espacio multifactorial cuyo objetivo será crear nuevas empresas de servicios tecnológicos, digitales, recursos humanos y de productividad.

"La propuesta asignada presenta una sólida estructura institucional y técnica, un modelo de negocios sostenible y diversificado, y una articulación efectiva entre academia, industria y formación técnica que es lo que queremos en este tipo de centros. El proyecto permitirá ir cerrando las brechas de manufactura avanzada y digitalización del Biobío, mejorar la capacidad instalada comprobada, a través de un comando, control, comunicaciones, computadoras e inteligencia diseñado para este caso, y un alto potencial de impacto en la reindustrialización regional y nacional", indicó el vicepresidente ejecutivo de Corfo, José Miguel Benavente.

La propuesta liderada por la UdeC y la exsiderúrgica aportará \$6.458 millones, mientras que Corfo entregará un aporte fiscal de \$8.630 millones, fondos provenientes del Programa de Desarrollo Productivo del Ministerio de Economía. "Es primordial impulsar la diversificación y sofisticación de la industria manufacturera y sus encadenamientos productivos, lo cual contribuye al desarrollo no sólo del sector, sino que de toda la Región, incrementando la productividad y la generación de empleos de calidad", di-

El proyecto recién adjudicado se emplazará en la exsiderúrgica Huachipato

Biobío: primer centro de manufactura avanzada impulsará reindustrialización



El centro contará con 2.500 metros cuadrados construidos y 150 hectáreas industriales disponibles en el recinto de Huachipato.

● Alianza internacional

La propuesta tiene alianzas con entidades de países como Bélgica, Estados Unidos y Argentina, destinos avanzados en materia de manufactura tecnológica y transición ecológica.

jo el biministro de Economía y Energía, Álvaro García.

TRANSFORMACIÓN DE LA INDUSTRIA

El centro, que se enmarca en una de las medidas del Plan de Fortalecimiento Industrial y que también considera el trabajo junto a Qualitat S.A. y el Centro de Formación Técnica (CFT) Lota-Arauco, tendrá cinco líneas estratégicas: la fabricación avanzada como manufactura aditiva, mecanizado de precisión, sensorización; la robótica industrial mediante la implementación de au-

tomatización de procesos y robots colaborativos; sistemas inteligentes con aplicaciones de Inteligencia Artificial, visión computacional y análisis de datos; materiales avanzados y transformación digital, y desarrollo de negocios mediante diagnósticos de madurez, acompañamiento y digitalización de pymes.

La secretaria ejecutiva del Plan de Fortalecimiento Industrial, Carolina Parada, destacó el resultado de la medida y apuntó a que "que este hito ocurra en Huachipato también simboliza el tránsito desde la crisis hacia una nueva era de

innovación, sofisticación productiva y empleos de alto valor".

El centro operará desde el Hub de Innovación Industrial de Huachipato, ubicado en Talcahuano, contando con 2.500 metros cuadrados construidos (que incluyen oficinas, laboratorios, talleres) y 150 hectáreas industriales disponibles para pilotaje y escalamiento tecnológico, además de un equipamiento valorado en más de US\$2 millones. También se dispondrán laboratorios de manufactura avanzada, de Inteligencia Artificial y prototipado, sumando un modelo de negocio

“La propuesta asignada presenta una sólida estructura institucional y técnica, un modelo de negocios sostenible y diversificado, y una articulación efectiva entre academia, industria y formación técnica”.

José Miguel Benavente
vicepresidente ejecutivo de Corfo

y sostenibilidad con membresías industriales como pilar financiero. Así, el objetivo del centro es alcanzar el 50% de autofinanciamiento privado al quinto año de operación y proyecta entregar al menos 1.360 servicios tecnológicos en 10 años.

El gerente general de Huachipato, Jean Paul Sauré, valoró la alianza con la academia y sostuvo que "la adjudicación de este proyecto es un impulso decisivo para la reindustrialización del Biobío. Es un orgullo acoger este centro en nuestras instalaciones y trabajar junto a la Universidad de Concepción y la Universidad del Bío-Bío (...) pondremos a disposición toda nuestra experiencia para impulsar nuevas capacidades tecnológicas, fortalecer el talento regional y habilitar un ecosistema que acelere la industria 4.0".

Las funciones del nuevo centro no sólo estarán orientadas a promover el desarrollo de proyectos tecnológicos colaborativos, sino que en materia de capital humano deberá colaborar en la implementación de programas de formación, intercambio y certificación para profesionales y técnicos especialistas en la industria, así como también incluirá colaboración de actores nacionales, regionales e internacionales en la articulación del ecosistema.