LITORALPRESS

Fecha: 18-02-2026
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada 4.0 refuerza rol estratégico de la UdeC en innovación industrial

Pág. : 10
Cm2: 846,2

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

La iniciativa considera

una inversión total de $15 mil millones, de los cuales $8.630 millones son aportados por Corfo, y tendrá una ejecución proyectada a diez años.

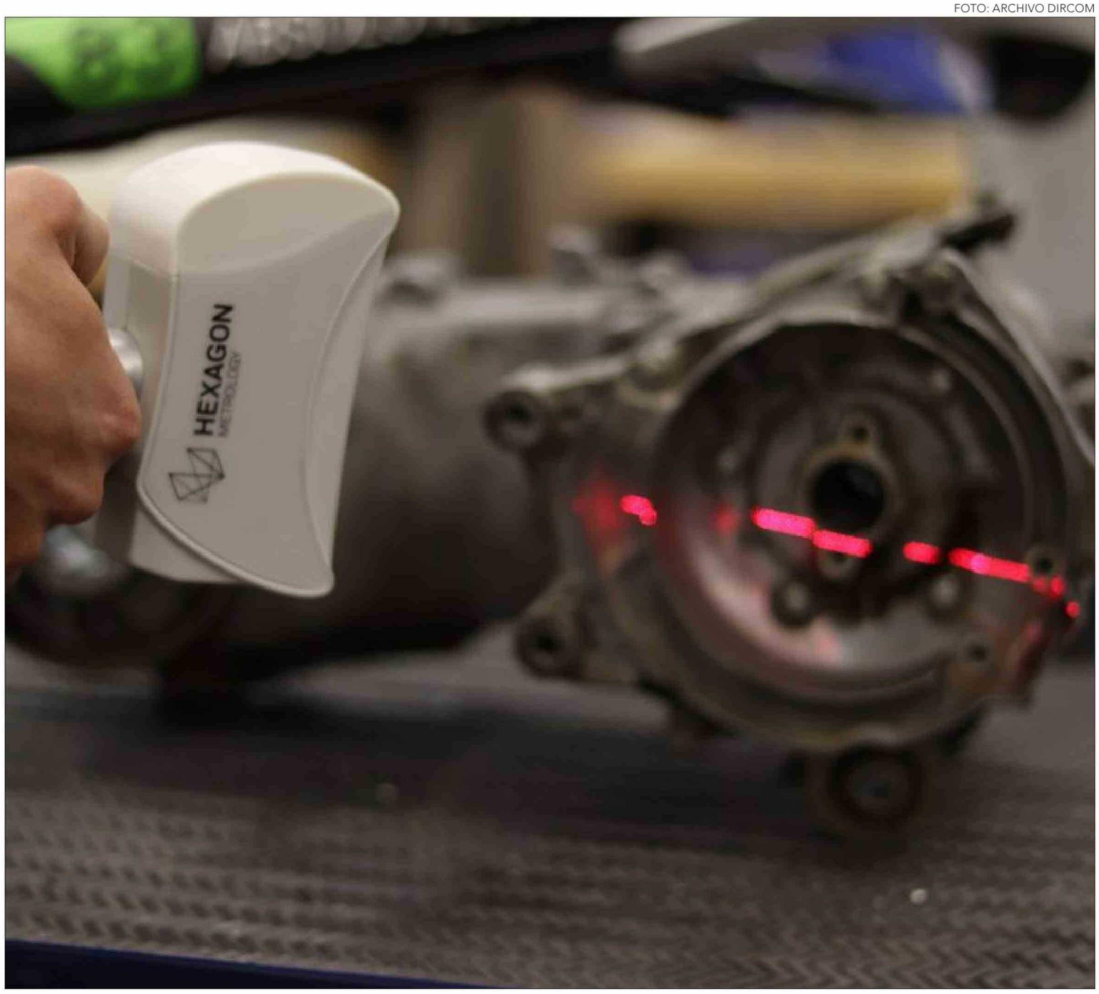
Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

HITO PARA LA INVESTIGACIÓN

Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada 4.0 refuerza rol estratégico de la UdeC en innovación industrial

La iniciativa, impulsada junto a Huachipato y la Universidad del Bío-Bío, considera una inversión de $15 mil millones y fortalecerá la innovación y transformación productiva regional.

FOTO: ARCHIVO DIRCOM



La Universidad de Concepción fortaleció durante 2025 su rol estratégico en el desarrollo productivo regional y nacional tras la adjudicación del Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0 del Biobío, iniciativa impulsada por el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS) de Corfo.

El proyecto es liderado por el Centro para la Industria 4.0 de la UdeC, en alianza con Huachipato y la Universidad del Bío-Bío, y apunta a impulsar la reindustrialización del Biobío mediante innovación tecnológica, transferencia de conocimiento y colaboración público-privada.

La iniciativa considera una inversión total de $15 mil millones, de los cuales $8.630 millones son aportados por Corfo, y tendrá una ejecución proyectada a diez años. El Centro operará en el Hub de Innovación Industrial de Huachipato, en Talcahuano, con una infraestructura de 2.500 metros cuadrados, laboratorios especializados en manufactura avanzada, inteligencia artificial y prototipado, además de 150 hectáreas industriales destinadas al pilotaje y escalamiento tecnológico. A ello se suma equipamiento de alto nivel, valorizado en más de US$2 millones, y un modelo de sostenibilidad basado en membresías industriales.

Durante su adjudicación, en noviembre de 2025, el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, destacó que "para la Universidad es una enorme satisfacción la aprobación del Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada, que contribuirá al fortalecimiento industrial que permita expandir la matriz productiva regional, impulsando la transformación productiva sostenible de la industria manufactera, sobre la base de la experiencia previa del C4i que lleva años contribuyendo a esta misión".

Desde la Dirección del Centro para la Industria 4.0 de la UdeC, su Director Dr. Pablo Aqueveque Navarro, destacó que el financiamiento a diez años permitirá acompañar a las empresas en su proyección hacia nuevos mercados. "Nos entusiasma poder apoyarlas en su llegada a mercados internacionales y en la generación de nuevas oportunidades de negocio. Esta iniciativa nos

LITORALPRESS

Fecha: 18-02-2026
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada 4.0 refuerza rol estratégico de la UdeC en innovación industrial

Pág. : 11
Cm2: 837,9

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

FOTO: CEDIDA

permitirá fortalecer ese compromiso y ampliar el impacto del trabajo colaborativo que ya venimos desarrollando", afirmó.

Manufactura Avanzada 4.0

El proyecto busca impulsar la reindustrialización de la región, en el marco del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, reforzando capacidades en manufactura aditiva, mecanizado de precisión, sensorización, robótica colaborativa, sistemas inteligentes, materiales avanzados y transformación digital, a través de sectores como manufactura, minería, forestal-maderero, construcción naval, energías renovables, agroindustria, acuicultura y petroquímica.

El Dr. Aqueveque explicó que la iniciativa es resultado de un trabajo sostenido en el tiempo. "Para nosotros es una enorme satisfacción dar un paso adelante en nuestra relación con el sector industrial. Queremos trabajar con las empresas de manera más profunda, apoyarlas en sus procesos de transformación y contribuir a que aumenten su competitividad, tanto en industrias emergentes como en nuevos mercados", agregó.

La iniciativa proyecta alcanzar 50% de autofinanciamiento privado al quinto año y entregar más de 1.360 servicios tecnológicos en una década. Además, cuenta con alianzas internacionales con Sirris (Bélgica), Georgia Tech Institute (EE.UU.) y Centec (Argentina) para fortalecer capacidades en manufactura avanzada y colaboración tecnológica.

A ello se suma la colaboración gremial de la Cámara de la Producción y del Comercio Biobío (CPC) y la Asociación Gremial Metalmecánica, AG MET Biobío, además de la participación de las instituciones de educación superior: Universidad Técnica Federico Santa María, UTFSM ; Católica de la Santísima Concepción, UCSC; Inacap; Centro de Formación Técnica Lota Arauco de la Universidad de Concepción; Centro de Formación Técnica de la Universidad Católica del Norte, Ceduc UCN; Instituto Profesional Virginio Gómez; Universidad de Las Américas, UDLA; y Universidad San Sebastián, USS.

El Rector Saavedra destacó que "en forma colaborativa y sinérgica, junto a Huachipato, la Universidad del Bío-Bío y todas las demás instituciones asociadas, pondremos nuestras mejores capacidades para que el Centro se convierta en un aliado fundamental de las empresas y en el referente de la Manufactura Avanzada en Chile".

"Estamos muy contentos por la adjudicación de este proyecto, que lleva siete años gestándose junto a más de 450 empresas, muchas de ellas del Biobío, pero también de otras regiones del país. Queremos profundizar nuestra relación con el sector industrial, apoyarlas en sus procesos de transformación y contribuir a que aumenten su competitividad", señaló Aqueveque

Vinculación efectiva con el entorno

Desde la Universidad del Bío-Bío, su Rector Dr. Benito Umaña Hermosilla mtambién destacó el trabajo en conjunto de las instituciones y señaló que "la propuesta conjuga las capacidades de las universidades del Bío- Bío, de Concepción y Huachipato lo que, sumado al apoyo de CORFO, asegura su sólida orientación hacia los desafíos estratégicos de la región. La colaboración entre la academia y los sectores público y privado es un factor clave para avanzar hacia nuevas formas y etapas de desarrollo de nuestras regiones y el país".

En tanto, el Gerente General de Huachipato, Jean Paul Sauré, subrayó que el Centro de Manufactura Avanzada 4.0 representa "un impulso decisivo para la reindustrialización del Biobío. Para Huachipato es un orgullo acoger este proyecto y trabajar junto a la Universidad de Concepción y la Universidad del Bío-Bío, combinando capacidades para generar valor real para la región y acelerar una manera de producir más inteligente y sostenible".

Finalmente el Gerente del Centro para la Industria 4.0, Benjamín Germany, la adjudicación reconoce un trabajo de largo plazo. "Este proyecto permite robustecer la estructura de apoyo a pequeñas, medianas y grandes empresas, con una mirada de mediano y largo plazo. Las empresas necesitan espacios para explorar soluciones tecnológicas y proyectar transformaciones profundas, y este Centro responde a esa necesidad", afirmó.

La puesta en marcha del Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0 refleja la capacidad de la Universidad de Concepción para liderar procesos colaborativos de alto impacto, integrando a la academia, la industria y el sector público en torno a objetivos comunes.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl