

Fecha: 03/07/2020

Fuente: Blog El Mercurio.com

Título: **No desaprovechar una buena crisis. El C4i y los fondos regionales**

Visitas: 116.438

Favorabilidad:  No DefinidaLink: <https://www.elmercurio.com/blogs/2020/07/04/80021/No-desaprovechar-una-buena-crisis-El-C4i-y-los-fondos-regionales.aspx>

Inti Núñez : "La persistencia y calidad de nuestra labor en estos tiempos pueden ser muy dramáticos en la configuración del futuro". Hace mucho se ha instalado el discurso, o solicitud, de que debemos recuperar nuestra capacidad manufacturera, pero además están los datos del retroceso de la producción nacional y de la falta de innovación y puesta al día. Contra esto, el año pasado se iniciaron tres programas tecnológicos financiados por Corfo que pretenden ir cerrando brechas, el Centro para la industria 4.0 (C4i), de la UdeC, ejecuta uno de ellos. Así, con este impulso, se ha comenzado a mover.

En esta crisis ha estado en la fabricación masiva de protectores, apoyando el proyecto que lleva Asmar del ventilador mecánico nacional, y también presentes apoyando la recuperación de empleo e incorporación de tecnologías e innovación para las pymes manufactureras del Biobío, a través de la iniciativa denominada "Unidad Tecnológica para la Manufactura de productos complejos", financiada por el Fondo para la Innovación y Competitividad (FIC) del gobierno regional del Biobío. ¿Por qué es destacable? Porque a pesar de las crisis en que se inició, este estrés, nos ha permitido crear nuevas capacidades digitales que ya hacen posible trabajar directamente con las pymes manufactureras regionales, se cuenta con una plataforma de diagnóstico y apoyo 100% digital y se tiene el objetivo de llegar a cerca de 100 empresas que serán beneficiadas con capacitaciones y talleres gratuitos en los siguientes meses. A partir de esta plataforma podemos ser ambiciosos, una, por el contacto logrado y el nivel de las empresas con que estamos iniciando la labor, y otra, por las posibilidades que presenta el C4i.

Así, este nuevo centro permite acceso a equipamiento especializado y capital humano avanzado, que son clave para incorporar nuevos procesos de diseño digital, sensorización y datos, técnicas de fabricación como manufactura aditiva y procesos de simulación, entre otros. Por otro lado, en las áreas de innovación se fortalecerá la capacidad de gestionar proyectos innovadores, definir estrategias y fomentar una cultura de innovación que propicie la fabricación de nuevos productos de alto valor agregado. Uno de los pilares fundamentales de esta unidad es conectar a las pymes que participen con las demandas de las industrias tractoras y lograr así satisfacer sus necesidades con la industria manufacturera local.

De esta forma, y concluyendo, la crisis ha obligado a remirar este amplio mundo pyme, y si bien la crisis económica será desgastante, dura e injusta, los músculos que se podrán crear en industria 4.0 prometen ser permanentes y sustantivos para la nueva época que vendrá. La persistencia y calidad de nuestra labor en estos tiempos pueden ser muy dramáticos en la configuración del futuro. Inti Núñez Director de estrategia Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción



The image shows a screenshot of a blog post on the El Mercurio website. The page title is "No desaprovechar una buena crisis. El C4i y los fondos regionales". The author is Inti Núñez, Director de estrategia at the Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción. The post discusses the challenges of the current crisis and the role of the C4i (Centro para la industria 4.0) and regional funds in supporting manufacturing companies. It highlights the importance of digital capabilities, innovation, and the creation of new products of high value added. The post is dated July 4, 2020, and has 116,438 visits. The page layout includes a header with the El Mercurio logo, a navigation bar, and a sidebar with social media links and a comment section.