

# El innovador proyecto ICIL LAB se ubicará en el DFactory Barcelona

- El ICIL Lab surge fruto de un acuerdo estratégico entre el CZFB, ICIL y BCL para mejorar la competitividad de los profesionales y de las compañías del sector logístico.
- Este proyecto tiene como objetivo innovar en la formación de los profesionales logísticos mediante el uso de nuevas tecnologías como pueden ser las herramientas de simulación, la gamificación y la virtualización (metaverso).
- Esta iniciativa también cuenta con el apoyo de otras instituciones como el Port de Barcelona, SEAT o la Universitat de Barcelona

**Barcelona, 28 de noviembre de 2022.** El **ConSORCI de la Zona Franca de Barcelona (CZFB)**, el **Institute for Careers and Innovation in Logistics & Supply Chain (ICIL)** y el **Barcelona-Catalunya Centre Logístic (BCL)** han cerrado un acuerdo para situar y desarrollar el proyecto **ICIL LAB** en las instalaciones del edificio del **Dfactory Barcelona**, un ecosistema único dedicado a la industria 4.0 para potenciar el networking y la creación de sinergias.

Este acuerdo estratégico permite mejorar la competitividad de los profesionales y de las compañías del sector logístico a través del **ICIL LAB** y del espacio vanguardista y puntero en el que se ha convertido **DFactory**. Además, esta iniciativa también cuenta con el apoyo de otras instituciones como el **Port de Barcelona**, **SEAT** o la **Universitat de Barcelona**.

El proyecto **ICIL LAB**, pionero en el sector, fue creado con el objetivo de innovar en la formación para capacitar a los profesionales de la logística mediante el uso de nuevas tecnologías que el sector tiene que afrontar a partir de herramientas de simulación, gamificación y virtualización (metaverso). De esta forma, con el nuevo acuerdo, el laboratorio busca reforzar la asimilación de conocimientos y competencias mediante la metodología *learning by doing*, basada en desarrollar habilidades en un contexto real.

Siguiendo el camino trazado hasta ahora por el laboratorio, las tres instituciones desarrollarán, dentro del ámbito de la cadena de suministro, un área de experimentación y entendimiento sobre los nuevos retos en digitalización, sostenibilidad y nuevas tecnologías, que el sector debe afrontar con metodologías aplicadas a partir de herramientas de simulación, gamificación y virtualización (metaverso). El **ICIL LAB** ha servido de acercamiento práctico a las distintas áreas de gestión de la producción, las redes de distribución y almacenes y el transporte, incluyendo el de larga distancia, el local y el de última milla. El objetivo ahora es crear, con vocación innovadora, un entorno con especial énfasis en aspectos como la producción aditiva (impresión en 3D), la robótica colaborativa, la realidad aumentada o el blockchain.

Por todo esto, el **DFactory** se convierte en el escenario ideal para lograr una fuerte proyección en el sector. Este edificio se ha convertido en importante referente para el sur de Europa en los avances digitales más disruptivos, conociéndose como la fábrica del futuro.

El **CZFB** ha logrado establecer un ecosistema con proyectos punteros en el terreno de la impresión 3D, robótica, ciberseguridad, blockchain o inteligencia artificial. Hoy en día, el **DFactory Barcelona** cuenta con unas instalaciones de hasta 17.000m<sup>2</sup> en cuatro plantas con espacios abiertos, diáfanos y digitales en las que trabajan alrededor de 500 personas y una treintena de empresas.

Como ejemplo del buen entendimiento entre estas instituciones, el pasado 23 de noviembre este mismo edificio, el **DFactory Barcelona**, acogió la **18ª edición de los “Debates ICIL”**, punto de encuentro donde se trataron los problemas y las nuevas tendencias en la gestión de las cadenas de suministro, así como compartir los conocimientos prácticos más importantes de la mano de empresas líderes del sector. Así, durante la jornada, participaron representantes de empresas de alto nivel, como **IBM**, **Mahou San Miguel**, **Desigual**, **Mango**, **Grupo Carreras**, **XPO**, **Fujitsu**, **Exotec**, **Affinity Petcare**, **CAPSA Foods** o **Veeppe**.

**Pere Navarro**, delegado especial del Estado en el CZFB, ha afirmado que **“este acuerdo es posible gracias al conocimiento y la aportación de los diferentes campos que posee cada una de las instituciones. De esta forma, creamos el objetivo común de situar a la ciudad y la región como centro vanguardista en la logística de la industria 4.0”**.

Por su parte, **Santiago Bassols**, director general de BCL, ha explicado que **“el laboratorio es un proyecto muy importante en el desarrollo de la innovación en la cadena de suministro y por lo tanto en la mejora competitiva de todo el sector logístico”**.

En opinión de **Xavier Rius**, director del ICIL, **“el laboratorio tiene como objetivo convertirse en un referente internacional y ser un polo de atracción de talento en el ámbito logístico; de esta forma, el ICIL sigue su firme trayectoria como institución líder en el sector”**.

#### **Sobre el Consorci de la Zona Franca de Barcelona**

El Consorci es una empresa pública que se financia íntegramente de fondos propios como son los arrendamientos industriales del Polígono de la Zona franca de Barcelona y con su gestión patrimonial. A pesar de que su campo principal de actividad es el polígono industrial y su zona franca aduanera, también promueve edificios, suelo urbano e industrial, actúa de dinamizador por la transformación empresarial hacia la economía 4.0 y organiza acontecimientos de interés económico para Barcelona como el mayor salón logístico de España y el Sur de Europa, el SIL, así como grandes acontecimientos de referencia con un formato innovador como la Barcelona New Economy Week (BNEW) o la Barcelona Woman Acceleration Week (BWA).

En su plenario tiene representantes del gobierno español, la Generalitat de Cataluña, el Ayuntamiento de Barcelona, y de las principales entidades económicas de la ciudad.

#### **Sobre ICIL**

ICIL, Institute for Careers and Innovation in Logistics & Supply Chain, es una asociación de logística fundada en 1980 con el objetivo de promover y divulgar la logística empresarial. La entidad aglutina a los profesionales logísticos para constituirse en un punto de encuentro y foro de debate de ideas y experiencias. Asimismo, ICIL desarrolla programas de formación, divulga conocimiento y fomenta el networking y la investigación para contribuir a la transformación de los profesionales y las empresas en el ámbito de la Supply Chain.

#### **Sobre BCL**

BCL trabaja para la mejora de la competitividad y la promoción de Cataluña como plataforma logística euromediterránea. Está integrada por las principales empresas privadas y públicas del sector logístico y por asociaciones profesionales, entidades dedicadas a la formación y la innovación, así como otros organismos e instituciones de investigación y desarrollo industrial, económico y logístico. BCL, a través de sus diferentes comités, es un foro de análisis, de debate y de reflexión de los profesionales sobre el presente y el futuro del sector de la logística de Cataluña.

**Para más información:**



**Departamento de Comunicación Corporativa CZFB**

Lluís López

[lluis.lopez@zfbarcelona.es](mailto:lluis.lopez@zfbarcelona.es)

609 358 475

ATREVIA: Consultora de comunicació

[czfbarcelona@atrevia.com](mailto:czfbarcelona@atrevia.com)

934 190 630