



CO-VERSATILE Digital Technopole para desbloquear el poder de los fabricantes Europeos y ayudar a las Pymes a reconfigurar su producción en respuesta a las necesidades sociales urgentes.

- Liderado por SZATAKI, con base en Budapest, el proyecto de la Unión Europea CO-VERSATILE ha alcanzado un nuevo hito en dirigir la colaboración europea de los distintos actores en la fabricación*
- El 'Digital Technopole' incrementará el nivel de preparación de la Unión Europea para evitar futuras disrupciones y escaseces a nuevos niveles -*

20 de abril, Budapest, Hungría – CO-VERSATILE, proyecto financiado con fondos europeos del proyecto Horizon 2020, lanza hoy el 'Digital Technopole', un único punto de fácil acceso para servicios personalizados, tecnologías y con servicio de consultoría especializada para fabricantes europeos con necesidad de reaccionar de forma rápida a situaciones de crisis y reconfigurar sus instalaciones para aumentar la producción de suministros críticos, como puede ser los equipos médicos vitales.





Budapest, 20 de abril de 2022

El 'Digital Technopole' es una plataforma innovadora que nace con el objetivo de aumentar la colaboración y crear confianza en las empresas involucradas en las cadenas de suministro, incluyendo empresas europeas de logística, empresas especializadas, consultorías y empresas de fabricación.

"La pandemia COVID-19 puso de manifiesto las vulnerabilidades de las cadenas de suministro y de los procesos de fabricación en Europa, así como la dependencia de la UE de mercados externos para la fabricación de equipos de protección personal y médicos. Para responder a futuras pandemias y amenazas transfronterizas, necesitamos nuevas formas de cooperación y nuevos modelos de negocio. Este es el motivo por el que los socios de CO-VERSATILE han creado el 'Digital Technopole'. Con el lanzamiento de hoy, abrimos la puerta a 2 millones de compañías europeas, listas para jugar su papel en tiempos de emergencias; como pueden ser las empresas fabricantes de productos electrónicos, gomas y plásticos, maquinaria y empresas metalúrgicas" dijo el Dr Robert Lovas, coordinador del proyecto CO-VERSATILE y director adjunto del Instituto Húngaro de Informática y Control (SZTAKI), Eötvös Loránd Research Network (ELKH).

El 'Digital Technopole' está basado en tecnología de [clesgo](#) y avalado por la experiencia y los servicios de los 21 socios de nueve países europeos que forman el consorcio del proyecto CO-VERSATILE. Enfatizando el compromiso de todos los socios del proyecto, el 'Digital Technopole' dará acceso a la experiencia y servicios ofrecidos por los mismo. Como prueba de concepto, el 'Digital Technopole' integrará los resultados del primer proyecto conseguido mediante el desarrollo de los distintos escenarios de fabricación de CO-VERSATILE.

"Esta plataforma innovadora B2B (Business-to-business) en la nube intenta facilitar el acceso a soluciones, expertos e infraestructura gracias a las funcionalidades que soporta el 'Digital Technopole', como son las interacciones entre la comunidad y el mercado de servicios para los compradores y proveedores. Con la voluntad y el compromiso para involucrar a los fabricantes, el Community Network y el Marketplace del 'Digital Technopole' se espera que jueguen un papel importante a la hora de conseguir una respuesta rápida en no más de 48h a las necesidades de fabricación en Europa", dijo Sebastian Pena Serna, Fundador de clesgo GmbH.

Durante la pandemia del COVID-19, el quedarse en casa y el acceso remoto ayudaron a salvar vidas y a que el virus no se esparciera. Esto, junto con la aceleración de la transformación digital facilitaron la colaboración en el sector productivo, hizo que se incrementara la demanda de simulaciones basadas en la nube y gemelos digitales – necesarios para una reconfiguración rápida y eficiente de las líneas de producción.

"El 'Digital Technopole' tratará esta demanda creciente ofreciendo un acceso central para descentralizar y servicios personalizados, incluyendo simulaciones de planta y de cadenas de suministros para permitir una rápida reconfiguración de los procesos, reduciendo costes y gastos de material. Esta cloudificación ampliable de servicios de simulación serán ofrecidos por la Universidad de Westminster y SZTAKI como parte del 'Digital Technopole'" - describió el Dr. Tamas Kiss, Profesor del Westminster's Centre for Parallel Computing.

Información sobre el proyecto de CO-VERSATILE

El Proyecto de CO-VERSATILE ha recibido más de cinco millones de financiación del proyecto Horizon 2020, el programa para la investigación e innovación de la Unión Europea, como parte de los 1.4 billones de euros de la Comisión Europea de Respuesta Global al Coronavirus. El



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101016070



Budapest, 20 de abril de 2022

proyecto se enfoca en dar una respuesta rápida y de reconfiguración de empresas de manufactura para la producción de equipos y suministros médicos vitales.

Los 21 miembros del consorcio incluyen el [Institute for Computer Science and Control \(SZTAKI\)](#), [Eötvös Loránd Research Network \(ELKH\)](#) como coordinador principal, [clesgo GmbH](#), [Deep Blue](#), [DEMCON](#), [EIT Manufacturing Central](#), [Engineering](#), los Institutos Fraunhofer ([Fraunhofer Institute for Computer Graphics Research](#) y [Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik](#)), [HSSMI](#), [IE University](#), [innomine Digital Innovation Hub Nonprofit Ltd.](#), [Instituto Tecnológico de Aragón](#), [Leibniz Universität Hannover](#), [Manufacturing Technology Centre](#), [ML ENGRAVING SRL](#), [OR.P.STAMPI SRL](#), [SKM Aeronautics Ltd.](#), [STAM S.r.l.](#), [TU Wien](#), [TecnoStatic](#), [University of Applied Science of Southern Switzerland](#) y la [University of Westminster LBG](#).

Detalles de contacto:

Elena Leinemann, CO-VERSATILE Communication manager

Email: elena.leinemann@eitmanufacturing.eu

Teléfono: +49 6151 38441 46

Acceso al 'Digital Technopole' <https://dtp.co-versatile.eu/>

Más información sobre el 'Digital Technopole' <https://co-versatile.eu/our-promise/digital-technopole-rapid-response>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101016070