



NOTA DE PRENSA

DTAM: Un nuevo proyecto europeo para facilitar la transformación digital en la fabricación avanzada

Digital Transformation in Advanced Manufacturing o DTAM: Un currículo de formación integral para que los técnicos de la UE desplieguen y gestionen herramientas digitales en la fabricación inteligente, es un proyecto de tres años de duración de Alianzas para las Competencias Sectoriales, financiado por el programa Erasmus+ de la UE.

El coordinador del proyecto DTAM es POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORIERRI S.COOP en asociación con un total de otras 10 organizaciones de 5 países europeos. En Euskadi las organizaciones participantes en Euskadi son AFM, GAIA, BasqueGame y SARENET.

El proyecto DTAM responde a una necesidad cada vez mayor de mejorar la capacitación y la formación de los trabajadores técnicos y los estudiantes de la UE para ayudar a mejorar sus posibilidades de empleo en un mercado de trabajo de rápida evolución, como es el de la fabricación avanzada (AM). El proyecto también abordará otras múltiples necesidades que recientemente se han hecho aún más evidentes debido a acontecimientos como la pandemia COVID-19 y sus secuelas. Entre esas necesidades se encuentran: 1) los desajustes en las aptitudes digitales y técnicas entre la demanda y la oferta de mano de obra, 2) la demanda de trabajadores industriales adaptados al sector, 3) la falta de programas reconocidos de formación profesional sobre el tema y de una capacitación práctica mediante el acceso a laboratorios de IoT (a distancia) desarrollados y a formación práctica y, por último, pero no por ello menos importante, 4) la necesidad de una capacitación actualizada para los trabajadores adultos poco cualificados que se ven amenazados por la sustitución o la obsolescencia debido a los avances tecnológicos.

Por lo tanto, el proyecto DTAM impartirá un nuevo plan de estudios en transformación digital para capacitar a técnicos de nivel medio-alto en

tecnologías habilitadoras clave para la fabricación avanzada. El plan de estudios ayudará a aumentar la fuerza de trabajo de técnicos capaces de comprender, instalar, configurar, supervisar, analizar, transferir datos y mantener los sistemas digitales en entornos de fabricación avanzada, de modo que se cubra una laguna crítica de conocimientos en la Industria 4.0 de la UE y se aborden los RiS3 regionales de los asociados.

El proyecto se propone lograr esto mediante las siguientes actividades clave:

- **Metodología de enseñanza y programa de capacitación de DTAM.**

La asociación creará un Índice de Aptitudes para la Transformación Digital en el ámbito de la transformación digital, una metodología de capacitación y un programa de formación, que incluirá un manual específico para los instructores.

- **Preparación del curso de capacitación de DTAM.** En esta actividad clave del proyecto, se elaborará material didáctico junto con una plataforma de aprendizaje en línea y una herramienta para la autoevaluación de las aptitudes digitales y transversales. Los posibles temas de capacitación son: aptitudes digitales, ciberseguridad, competencias transversales, tecnologías de la nube, inteligencia artificial, aprendizaje automático y big data. El curso de capacitación estará disponible en seis idiomas: Inglés, español, holandés, italiano, griego y búlgaro.

- **Creación de un punto central de conexión (Hub) de IoT DTAM.** La idea que subyace a esta actividad se basa en la necesidad de contar con un centro de cooperación sostenible para diversos interesados e interesadas, entre ellos estudiantes y profesorado, empresario/as y profesionales que desarrollan productos y servicios de IoT, compradores de organizaciones privadas o de la administración pública y usuarios finales. La creación del Hub de IoT DTAM permitirá el acceso al contenido y los materiales de capacitación a los interesados e interesadas nacionales e internacionales.

- **Ensayos piloto.** Antes de la presentación oficial del curso de capacitación de DTAM, se llevará a cabo una prueba piloto para validar la metodología de capacitación, el plan de estudios y el contenido de la capacitación.

Te invitamos a participar en el proyecto y a que te unas a nuestro boletín oficial del proyecto DTAM suscribiéndote [aquí](#).

Si tienes alguna pregunta relacionada con el proyecto DTAM, no dudes en ponerte en contacto con Aitor Lejarzegi: aitor.l@sarenet.es



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Para más información:

Alex Etxebarria

Alex.etxebarria@saremail.com

609 32 48 19

SARENET S.A.U. (www.sarenet.es) se ha consolidado en el ámbito nacional como uno de los principales operadores de voz y datos para el sector empresarial. La compañía, especializada en prestar un servicio integral y de alta calidad a empresas, ofrece un servicio global que abarca desde conectividad de alta velocidad y fiabilidad, hasta servicios de Data Center de altas prestaciones, incluyendo soluciones de Cloud Computing, alojamiento de equipos y aplicaciones, redes privadas, soluciones de telefonía IP, móvil y Centralita Virtual, correo electrónico profesional, soluciones de ciberseguridad gestionada y de IoT Industrial. Gracias a su amplia oferta, Sarenet es capaz de satisfacer todas las necesidades que se puedan plantear a las empresas en relación con Internet, prestando un servicio a medida a todos aquellos clientes que utilizan cada vez más Internet para mejorar su gestión y sus comunicaciones