

4T 2025

BOLETIN

NOTICIAS

Octubre/Noviembre/Diciembre



FORO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y DEFENSA

15/10/2025 Noticias



El Centro Tecnológico del Metal (CTMETAL) ha participado en el VII Foro Internacional de Seguridad y Defensa: "Desafíos y Posibilidades. Estrategias en sectores de I+D y Tecnología", un encuentro de referencia organizado por la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) en colaboración con la Secretaría General de Política de Defensa.

El evento, concebido como un espacio estratégico para el intercambio de conocimiento entre instituciones, empresas tecnológicas, expertos académicos y representantes del sector de la defensa, ha abordado los principales retos y oportunidades en materia de innovación, I+D, tecnologías avanzadas y seguridad global.

La participación de CTMETAL refuerza su compromiso con el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimiento hacia sectores estratégicos, especialmente aquellos vinculados a la seguridad, la defensa, la fabricación avanzada y la innovación industrial. La presencia en este foro ha permitido al Centro identificar nuevas líneas de colaboración con entidades públicas y privadas, así como explorar oportunidades para aplicar tecnologías emergentes en ámbitos críticos para el desarrollo del país.

Durante la jornada se han tratado cuestiones clave como la digitalización de los sistemas de defensa, la ciberseguridad, la inteligencia artificial aplicada a entornos estratégicos y la evolución de los ecosistemas de innovación orientados a la seguridad nacional.

FERIA GITEX 2025

18/10/2025 Noticias



LA ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL
HA SIDO BENEFICARIA DEL PROGRAMA DE AYUDAS DEL
INSTITUTO DE FOMENTO DE LA REGIÓN DE MURCIA PARA LA PARTICIPACIÓN
EN LA FERIA/EXPOSICIÓN COMERCIAL A DUBAI 2025 (ASISTENCIA A GITEX Y NORTH STAR),
COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
EXPEDIENTE: 2025.05.A/102.000000
OBJETIVO DE LA PARTICIPACIÓN:

Desarrollo de reuniones con organizaciones como DP World, Dubai Chamber y el Advanced Technology Research Council, con el objetivo de abrir nuevas oportunidades de colaboración, impulsar la internacionalización de la innovación regional y posicionar a la Región de Murcia como referencia tecnológica y empresarial.

CARTEL MISION DUBAI 2025.pdf

El Centro Tecnológico del Metal (CTMETAL) ha participado esta semana en GITEX Global 2025, la feria tecnológica más importante del mundo, celebrada en Dubái, donde se han reunido empresas punteras, instituciones y líderes internacionales del ámbito de la innovación, la digitalización y las tecnologías emergentes.

La presencia de CTMETAL se ha enmarcado en la misión tecnológica organizada por el Gobierno regional, que ha viajado a Dubái con el objetivo de reforzar el posicionamiento internacional de la innovación regional, abrir nuevas vías de colaboración y atraer inversión estratégica hacia el ecosistema tecnológico de la Región.

Durante el evento, la delegación regional ha tenido la oportunidad de conocer de primera mano las últimas tendencias en inteligencia artificial, automatización industrial, fabricación avanzada y soluciones digitales aplicadas a sectores estratégicos. Asimismo, se han mantenido reuniones con empresas tecnológicas globales, hubs de innovación y representantes institucionales con el fin de identificar oportunidades de cooperación internacional y promover el talento y las capacidades tecnológicas regionales.

La participación de CTMETAL en GITEX Global 2025 supone un paso adelante en su estrategia de internacionalización, consolidando su papel como agente clave en el impulso de la transformación digital de las empresas y en la transferencia de conocimiento hacia el tejido industrial regional.

Con más de 100.000 visitantes profesionales y miles de expositores de todo el mundo, GITEX Global se ha consolidado como la plataforma mundial de referencia para conocer el futuro de la tecnología, atraer inversión y conectar ecosistemas innovadores. La presencia de la delegación regional y de CTMETAL en este escaparate internacional reafirma el compromiso de la Región con el desarrollo tecnológico, la competitividad y la colaboración internacional.

CTMETAL impulsa la innovación regional en el ámbito de la defensa

20/10/2025 Noticias



CTMETAL, protagonista de un nuevo artículo sobre el impulso de la innovación en defensa en la Región de Murcia

La innovación desarrollada en el Centro Tecnológico del Metal (CTMETAL) vuelve a ser noticia. Un reciente artículo publicado en la prensa regional destaca el papel clave que desempeñamos en el fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de la Región de Murcia dentro del sector de la defensa, un ámbito estratégico en el que nuestra región avanza con paso firme.

En el reportaje se pone en valor cómo, desde CTMETAL, hemos desarrollado soluciones de alta complejidad técnica como equipos de respiración autónoma y sistemas de escape que actualmente utilizan las Fuerzas Armadas en distintos arsenales de España. Estos proyectos, en los que combinamos ingeniería, investigación aplicada y producción especializada, refuerzan la posición de la Región como referente nacional en tecnología orientada a la defensa.

El artículo también recoge las declaraciones del director del Instituto de Fomento (INFO), Joaquín Gómez, quien subraya la importancia de impulsar un ecosistema regional que conecte centros tecnológicos, empresas e instituciones para generar innovación de alto impacto. Gómez destaca el valor estratégico de CTMETAL en este proceso, señalando que nuestras capacidades técnicas y nuestra orientación hacia la transferencia tecnológica son claves para posicionar a Murcia en un sector altamente competitivo.

En línea con esa visión, desde CTMETAL estamos desarrollando nuevas líneas de I+D basadas en nanotecnología, nuevos materiales y soluciones avanzadas que permiten mejorar el rendimiento de sistemas utilizados en aplicaciones marítimas y terrestres, reduciendo el ruido, aumentando la eficiencia y apostando por tecnologías más sostenibles.

Esta publicación supone un reconocimiento al trabajo de nuestro equipo, a la cooperación con las instituciones regionales y al compromiso continuo del tejido empresarial murciano con la innovación.

En CTMETAL seguiremos avanzando para que la Región de Murcia continúe siendo un referente tecnológico y un aliado estratégico para los sectores industriales y de defensa a nivel nacional.

SLUSCH 2025

25/11/2025 Noticias



CARTEL MISION HELSINKI 2025.pdf 🔍

CTMETAL ha participado en Slush 2025, uno de los mayores encuentros europeos de emprendimiento tecnológico, celebrado en Helsinki (Finlandia). La presencia del Centro se ha enmarcado dentro de la misión institucional organizada por el Instituto de Fomento (INFO) y el Gobierno regional de Murcia, que ha acudido al evento para reforzar el posicionamiento internacional del ecosistema innovador murciano.

Durante los días de trabajo en Slush, la delegación regional ha mantenido reuniones clave con inversores, aceleradoras, hubs tecnológicos y empresas emergentes, con el objetivo de abrir nuevas vías de colaboración, atraer inversión y generar alianzas estratégicas en ámbitos como la digitalización, la industria 4.0, la automatización y las tecnologías disruptivas.

La participación de CTMETAL en este entorno global ha permitido poner en valor las capacidades de la Región en materia de I+D, transferencia tecnológica y desarrollo industrial, así como presentar proyectos que demuestran el potencial de las empresas tecnológicas murcianas.

Slush, considerado uno de los eventos de referencia mundial en innovación y emprendimiento, reúne cada año a miles de startups, corporaciones y fondos internacionales, creando un espacio único para compartir conocimiento, detectar oportunidades y anticipar tendencias tecnológicas.

La presencia conjunta de CTMETAL, el INFO y el Gobierno regional en esta edición refuerza la estrategia de internacionalización del tejido innovador murciano y consolida el compromiso de la Región con la competitividad, la cooperación internacional y el impulso de nuevas soluciones tecnológicas.

FIN PROYECTO HAPPY KIDS

27/11/2025 Noticias



PUBLICIDAD PROYECTO HAPPY KIDS 2025.pdf 🔍

REFERENCIA CPP2021-008353 Financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 Y por la Unión Europea

"NextGenerationEU"/PRTR

El proyecto HAPPY-KIDS llega a su fin tras completar con éxito su última anualidad. En esta etapa final el proyecto se ha centrado en el diseño, desarrollo, validación y puesta en marcha de una nueva línea de juegos para parques exteriores adaptadas a niños, niñas y adolescentes (NNA) de entre 5 y 12 años, con el fin de promover la actividad física, mejorar la condición neuromuscular (fuerza y equilibrio) y contribuir a la prevención del sobrepeso y la obesidad infantil.

Para alcanzar los objetivos del proyecto, se formó un equipo multidisciplinar que incluye a las empresas Equipamientos para Entorno Urbano S.L. y Copele S.L., especializadas en juegos para parques infantiles y circuitos biosaludables; el Centro Tecnológico del Metal de la Región de Murcia, experto en investigación aplicada a ingeniería de producto; el Centro de Investigación en Alto Rendimiento Deportivo de la Universidad Católica de San Antonio de Murcia, referente en rendimiento físico y salud; y la Gasol Foundation, dedicada a combatir la obesidad infantil promoviendo el deporte y la actividad física.

Se destacan como resultados obtenidos la construcción de un parque experimental en las instalaciones del Colegio Católico San Vicente de Paúl en El Palmar, Murcia, perteneciente a la Fundación Universitaria San Antonio.

El diseño y fabricación de dos prototipos de juegos para el entrenamiento del tren superior, dirigidos al fortalecimiento de los principales grupos musculares de brazos y hombros mediante ejercicios como el remo y el press militar.

El desarrollo de un prototipo de juego para el entrenamiento del tren inferior, enfocado al fortalecimiento de la musculatura de las piernas y la extensión de cadera de pie.

Y un prototipo de juego para la mejora del equilibrio y la coordinación, basado en el trabajo sobre superficies inestables, así como un prototipo de juego destinado al calentamiento aeróbico, favoreciendo la activación corporal de forma lúdica.