

Jornada Hispano-Alemana sobre Fabricación avanzada

03 de noviembre de 2026 - Madrid

La Cámara de Comercio Alemana para España organiza por encargo del Ministerio Federal de Economía y Energía (en sus siglas alemanas BMWF) el 3 de noviembre de 2026 en Madrid una Jornada Hispano-Alemana dedicada a la fabricación avanzada con especial atención a las tecnologías de producción inteligente, precisa y eficiente.

	EMPRESA	Grupos objetivo
Ailoy's GmbH https://ailoys.com/ 	Plataforma industrial de IA para supervisar, predecir y optimizar procesos de fabricación en tiempo real Desarrolla una plataforma de IA adaptable a equipos existentes, sin sustituirlos. Conecta máquinas y procesos mediante sensores no intrusivos de acústica, vibración y par y modelos de detección de anomalías. Con procesamiento local y paneles seguros en la nube, la plataforma ofrece datos en tiempo real, alertas predictivas y recomendaciones para mejorar la estabilidad, la calidad, el mantenimiento y la eficiencia de la producción.	• Empresas de mecanizado CNC y metalurgia • Fabricantes con altos requisitos de calidad • Empresas que quieran digitalizar su maquinaria • Empresas con necesidades de mantenimiento y optimización de procesos • Fabricantes con varias máquinas CNC
EVO Informationssysteme GmbH https://www.evo-solutions.com/ 	Software modular ERP, MES y PPS para digitalizar la producción y los procesos de empresas industriales Ofrece a las pymes manufactureras una plataforma modular para la fábrica digital. Integra ERP, planificación de la producción (PPS), captura de datos de máquinas (MDE), gestión de la producción (MES), herramientas y registro de tiempos. Los módulos pueden implantarse gradualmente y conectan personas, máquinas y procesos. Los datos en tiempo real mejoran la transparencia, la planificación y la eficiencia operativa.	• Fabricantes y distribuidores de máquinas herramienta y herramientas de mecanizado • Integradores de automatización y retrofit • Empresas industriales metalúrgicas y manufactureras • Pymes industriales en proceso de digitalización
Griwecolor GmbH https://griwecolor.de/ 	Pinturas y recubrimientos de base acuosa y bajas emisiones para protección, amortiguación del ruido estructural y marcado industrial Griwecolor desarrolla y fabrica desde 1996 pinturas y recubrimientos de bajas emisiones, especialmente formulaciones acuosas con poco o ningún disolvente. Su oferta incluye masas antiruido griwephon, recubrimientos protectores y productos para aplicaciones industriales y de marcado. Se aplican mediante rodillo, pulverización o sistemas airless y se utilizan en vehículos ferroviarios, estructuras de acero, ascensores y escaleras mecánicas.	• Fabricantes y proveedores ferroviarios • Fabricantes de vehículos industriales y maquinaria • Empresas de construcción naval y sector marítimo • Empresas y distribuidores especializados en recubrimientos industriales • Fabricantes de instalaciones industriales
Optonic GmbH https://www.optonic.com 	Soluciones de visión artificial 2D y 3D para inspección, medición y guiado de robots industriales. Desarrolla, fabrica y comercializa desde hace más de 30 años sistemas ópticos para tareas industriales de inspección, medición y control de robots. Su cartera incluye cámaras 3D de la marca Ensensio, soluciones de visión integradas y el sistema Mikado para robótica guiada por cámara. La empresa adapta e integra hardware y software en procesos de automatización, por ejemplo para reconocimiento y posicionamiento de objetos, bin picking y control de calidad, en sectores como automoción, electrónica, farmacia e ingeniería de automatización.	• Integradores de visión artificial • Integradores de robótica y automatización • Fabricantes de maquinaria y sistemas de producción • Fabricantes de máquinas herramienta y sistemas de carga automática • Industrias con necesidades de automatización y sensorización 3D

SHL AG https://www.shl.ag  Automatisierungstechnik	Sistemas robotizados y líneas automatizadas para el lijado, pulido, desbarbado y mecanizado de superficies. Es un integrador de sistemas de automatización especializado en procesos de superficies. Proyecta y fabrica células robotizadas flexibles, instalaciones abiertas o cerradas y líneas completas de producción y transferencia, incluido el manejo de piezas. Sus soluciones cubren operaciones como lijado, pulido, desbarbado, cepillado, fresado, montaje y carga y descarga. La empresa acompaña la planificación integral del proyecto y combina tecnología de robots, sistemas de alimentación y agarre y conocimiento específico de los procesos para conseguir resultados reproducibles en producción.	• Proveedores de abrasivos y consumibles • Empresas de CNC, máquinas herramienta y soldadura • Integradores de automatización • Empresas metalúrgicas con procesos de acabado superficial • Sector de automoción, acero inoxidable e industria • Empresas con procesos de lijado, pulido o desbarbado
SIOS Meßtechnik GmbH https://www.sios-precision.com  Meßtechnik GmbH	Tecnología interferométrica láser y equipos de medición de precisión para calibración, control de calidad y nanometrología. Desarrolla y fabrica desde 1991 interferómetros láser y otros equipos de medición de alta precisión. Sus sistemas miden magnitudes como longitud, ángulo, vibración, rectitud, temperatura y fuerza con alta resolución y baja incertidumbre de medida. Se emplean en calibración y nanometrología, así como en ingeniería mecánica, óptica, semiconductores, tecnología médica, control de calidad e investigación. La empresa ofrece, entre otros productos, interferómetros para medición de longitud, vibrometría láser y sistemas ópticos y táctiles de precisión.	• Distribuidores de metrología y tecnología de precisión • Empresas de calibración y metrología • Proveedores de medición, ensayo y control de calidad • Fabricantes de máquinas herramienta y maquinaria • Empresas de automatización y posicionamiento de precisión
SPR GmbH https://www.spr-zerspanung.de/ 	Mecanizado de precisión por torneado, fresado y rectificado para piezas individuales, prototipos y series. Fabrica piezas mecanizadas de alta precisión en metal y plástico, tanto unidades individuales y prototipos como series. Para ello combina torneado, fresado simultáneo de 3, 4 y 5 ejes y rectificado con un sistema CAD/CAM y un parque de maquinaria propio. La empresa trabaja para ámbitos como la construcción de maquinaria e instalaciones, la fabricación de moldes y herramientas y la transformación de metales. Su configuración permite abordar geometrías exigentes y mantener plazos de producción cortos.	• Fabricantes de maquinaria y equipos industriales • Fabricantes de maquinaria agrícola y de construcción • Empresas de ingeniería y automatización • Empresas metalúrgicas que requieren mecanizado CNC • Fabricantes que buscan proveedores especializados
TDM Systems GmbH https://www.tdmsystems.com 	Software para la gestión centralizada de datos de herramientas y la digitalización del mecanizado. TDM Systems, con sede en Tübinga y perteneciente al grupo Sandvik, desarrolla software para gestionar todo el ciclo de vida de las herramientas de mecanizado. Una base de datos central reúne datos maestros, conjuntos de herramientas, dibujos 2D y modelos 3D y los pone a disposición de sistemas CAM y de simulación. Mediante interfaces con ERP, PLM, MES, máquinas y sistemas de fabricación, las soluciones de TDM conectan planificación y producción, mejoran la transparencia y apoyan la organización y disponibilidad de herramientas en el taller.	• Empresas metalúrgicas con máquinas CNC • Fabricantes con gran variedad de piezas y herramientas • Empresas con mecanizados complejos • Usuarios de CAM, MES y ERP • Socios de fabricación inteligente y software industrial



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien



MITTELSTAND
GLOBAL
MARKTERSCHLIESSUNGS-
PROGRAMM FÜR KMU