

# THANKS TO OUR PARTNERS

## GLOBAL PARTNERS



## EVENT PARTNERS



¡Te esperamos del 13 al 15  
de marzo 2018!

[www.advancedfactories.com](http://www.advancedfactories.com)  
#AF2017

DESCARGA NUESTRA APP: AF2017



Descarga la APP desde nuestra web:  
[www.advancedfactories.com/app-para-movil](http://www.advancedfactories.com/app-para-movil)

UN EVENTO DE:

**NEBEX T.**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS

EN COLABORACIÓN CON:

**eurecat**  
Centre Tecnològic de Catalunya



**ADVANCED  
FACTORIES**  
EXPO & CONGRESS

4-6 abril 2017  
Barcelona - CCIB  
#AF2017



**LA FÁBRICA  
DEL FUTURO,  
EL FUTURO PARA  
LA INDUSTRIA**

**GUÍA DEL VISITANTE**

# SUMMARY

1. Bienvenida Joan Guasch y Albert Planas - p.4
2. Plano y listado de expositores - p.6 - 7
3. Agenda completa Industry 4.0 Congress AF2017 - p.8 - 9
4. Presentación de partners y expositores - p.12 - 54
5. Agenda Industry 4.0 Congress - p.55 - 72
6. CIO's Agenda - p.73 - 75
7. Talent for Industry 4.0 - p.77 - 79
8. AF2017 Media Partners - p.80
9. AF2017 Community - p.82
10. AF2017 Partners - p.84

Visítanos en Advanced Factories 2017.  
Juntos, vamos a diseñar lo nunca visto.  
Voxel a voxel.

Visítanos en el stand número B115

# BIENVENIDOS

## Advanced Factories, Industry 4.0 Congress: las claves de la Fábrica del Futuro

Con la llegada de las tecnologías digitales en las plantas industriales, a lo que nos referimos coloquialmente como la Industria 4.0, nos encontramos ante el cambio tecnológico más importante de las últimas décadas. De todos nosotros depende que aprovechemos su potencial para utilizar este nuevo paradigma para retener y ampliar la competitividad industrial, en definitiva, reindustrializar Europa. En concreto, la Unión Europea ha fijado que en 2020 la contribución del sector industrial al PIB supere el 20 por ciento. Esto sólo será posible si somos capaces de implementar nuevos modelos industriales basados en la Industria 4.0.

Con este objetivo, Advanced Factories reúne a las empresas más innovadoras en automatización industrial, robótica, máquina-herramienta y digital manufacturing, junto con todas las tecnologías que están impulsando la reindustrialización, la mejora de la competitividad industrial o proporcionando nuevos modelos de negocio como la Inteligencia Artificial, el Internet de las Cosas o el Cloud Industrial.

Por eso, además de una feria para descubrir y adquirir todas estas soluciones, a través del Industry 4.0 Congress queremos despertar el interés de los profesionales dando a conocer las tecnologías ya existentes y las tendencias tecnológicas relacionadas con la industria 4.0. Para conseguir que cualquier industria de cualquier sector le pueda sacar provecho hemos definido un programa transversal y concebido para facilitar la innovación abierta. Su contenido pone el foco en la tecnología que se pone al servicio de la industria y que abarca desde la robótica, las plataformas virtuales, la realidad aumentada y todo tipo de máquinas. Además, hemos puesto especial atención en cómo se gestiona o cómo funciona una planta industrial tipo 4.0, pensando especialmente en la fabricación de productos que requieren muchos componentes como, por ejemplo, el sector ferroviario o el de la automoción. La producción flexible y personalizada también tiene protagonismo en el Industry 4.0 Congress, con sesiones pensadas en la influencia del usuario final en la cadena de valor industrial.

En este nuevo paradigma industrial las personas tienen más relevancia e influencia. He aquí que hemos incluido sesiones no tecnológicas donde hablaremos de temas tan importantes como el talento, la formación, las políticas industriales y otros factores humanos y sociales sobre los que el nuevo modelo industrial nos obliga a reflexionar. El programa incluye la visión de expertos, nacionales e internacionales, que por su trayectoria o por su experiencia tecnológica son referentes en el sector industrial. Además, hemos procurado mantener el equilibrio entre ofertantes y demandantes tecnológicos, combinando aquellos que son especialistas del mundo digital con aquellos que son más del sector de maquinaria de proceso.

## La industria 4.0, un nuevo paradigma

A grandes rasgos el concepto de industria 4.0 lo usamos para definir el nuevo paradigma industrial que se basa en la utilización y aprovechamiento de nuevas tecnologías en la industria. Innovaciones vinculadas a conceptos digitales como el Internet de las Cosas, Big Data, Cloud Computing, la fabricación digital y la ciberseguridad conviven con tecnologías con el fin de hacer la industria más productiva y eficiente, a partir de la fabricación avanzada, la robótica, la automatización, el reciclaje y los materiales avanzados. Por ello, también trataremos este tema a lo largo de los tres días del Congreso. Estamos convencidos de que su visita en Advanced Factories os aportará nuevas soluciones, equipos e ideas para desarrollar su área de gestión hacia una nueva dimensión, y que entre todos contribuyamos a desarrollar un tejido industrial más competitivo y más sostenible.



**JOAN GUASCH**  
Director del Congreso



**ALBERT PLANAS**  
Director

TruConnect

Your Smart Factory

TRUMPF

## Su camino hacia la fábrica inteligente

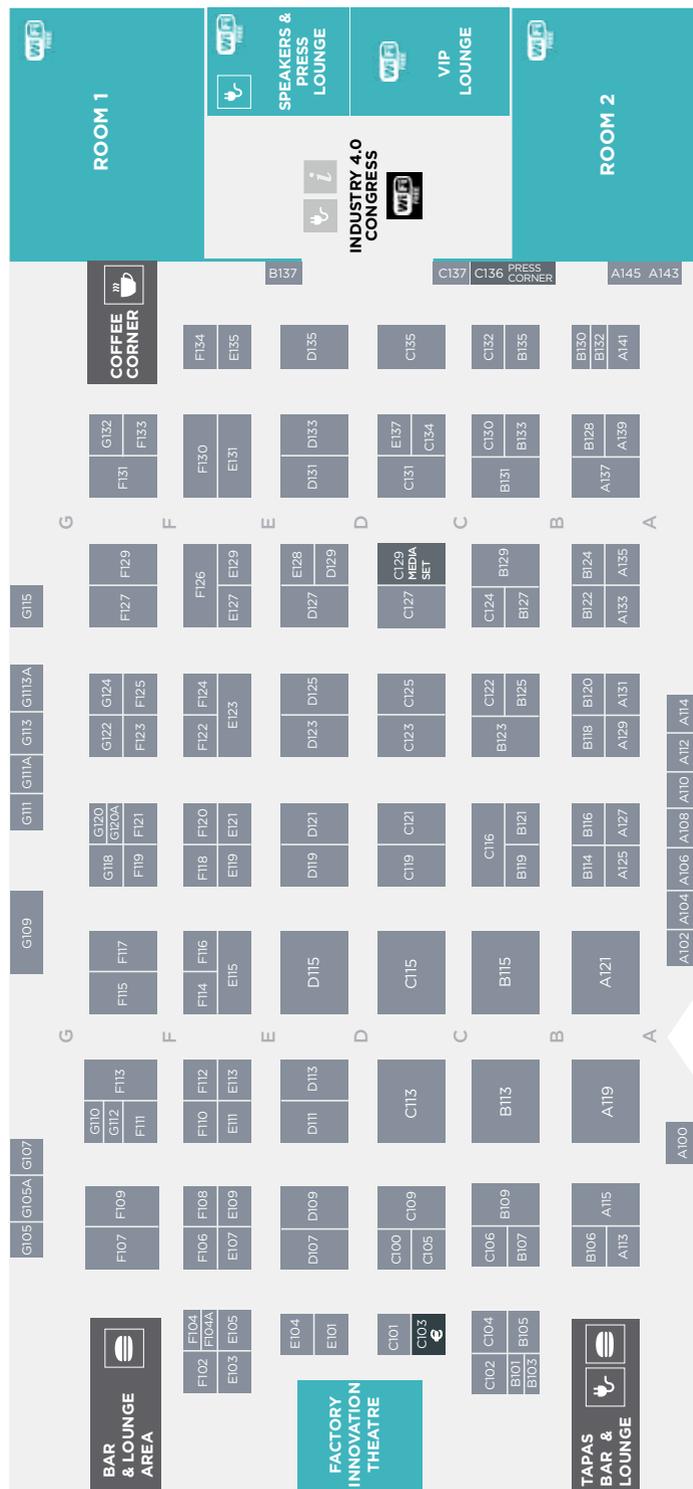


### Get connected!

Con TruConnect transformará su fábrica en una Smart Factory paso a paso. Gracias a nuestras soluciones inteligentes, mejorarán los procesos y flujos de información en su producción de forma continua. La interconexión digital le permite un mayor control: Verá más, sabrá más y obtendrá lo mejor de sus procesos de producción.

[www.trumpf.com/s/en-truconnect](http://www.trumpf.com/s/en-truconnect)

El primer paso es muy sencillo – contacte hoy mismo con nuestro equipo para solicitar un asesoramiento personalizado:  
[truservices@es.trumpf.com](mailto:truservices@es.trumpf.com)



UBICADOS EN HALL ACCESO:



- ABB - ROBOTICS DIVISION - C113
- ADVANCED FACTORIES 2018 - E104
- AETECH - E105
- AGGITY EUROPE - D123
- ALDAKIN AUTOMATION - E111
- AMADA MAQUINARIA IBERICA - C115
- AMOB - F131
- ANALISIS Y SIMULACION - F129
- ASESORES INDUSTRIALES MAAS - B130
- ASOCIACION DE IMPORTADORES DE MAQUINA HERRAMIENTA AIMHE - G122
- AUTOMATICA Y ROBOTICA - C136
- AXIAL MAQUINARIA - A131
- BALLUFF - F117
- BELFOR - E129
- BERNECKER & RAINER AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - C132
- BESWAN SYSTEMS - G107
- BILBAO EXHIBITION CENTRE - G105A
- BIO-CIRCLE - A102
- BLUM-NOVOTEST IBÉRICA - A112
- BOSSARD SPAIN - C100
- BUSINESS NET ENGINE - C134
- BYSTRONIC IBERICA - F133
- CARL ZEISS IBERICA - D109
- CDTI - F104A
- CENTRO TECNOLÓGICO IK4-LORTEK - C102
- CIMATECH - C106
- COMHER - D111
- CONTROLPACK SYSTEMS - B116
- COVAL - E113
- CRITICAL MANUFACTURING - E101
- CT SOLUTIONS GROUP - C131
- DALMEC MANIPULADORES INDUSTRIALES - G124
- DAMEC - A110
- DELTECO - A119
- DEUTSCHE MESSE AG - A139
- DIMASOL MAQUINARIA METALÚRGICA - F127
- DISPABE - E121
- DMG MORI IBERICA - C119
- DTC TECNOLOGIA - B123
- EMUGE-FRANKEN - E135
- ENGINEYERS BCN - C136
- EOS GMBH - B128
- EPLAN SOFTWARE & SERVICES - D115
- ESI GROUP HISPANIA - F110
- EXCLUSIVAS REIN - F119
- FANUC IBERIA - C116
- FARO SPAIN - B121
- FESTO AUTOMATION - C123
- FOR TEST ITALIA - G118
- FQ INGENIERIA ELECTRONICA - C105
- FRONIUS ESPAÑA - C104
- FUNDACIÓ EURECAT - D135
- GARNET - A135
- GIMATIC SPAIN - C135
- HAIMER SPAIN - B109

- HEN - F106
- HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE - D127
- HOHNER AUTOMATICOS - B118
- HP INC - B115
- ICD SERVICIO - E127
- IFM ELECTRONIC - F112
- IGORLE - A141
- IGUS POLYMER INNOVATIONS - B113
- IMCAR TOOLS - B133
- IMS TÉCNICA INDUSTRIAL - A145
- INFAIMON - A137
- INFOEDITA - G111A
- INNOVAE - A100
- INSTITUT CATALÀ DE FINANCES - ICF - C103
- INTERMAHER - C121
- INTEREMPRESAS MEDIA - G132
- INTRA AUTOMATION - C125
- IRONTECH SOLUTIONS - G109
- ITALMATIC - F124
- IZARO MANUFACTURING TECHNOLOGY - G112
- JENOPTIK ESPAÑA - F108
- JOSEP MUNTAL - F107
- KAPTURE BY TECNOMATRIX - C122
- KARL STORZ ENDOSKOPE - A106
- KOMPASS SPAIN - B103
- KRONTIME - B119
- KUKA ROBOTS IBERICA - D131
- LANTEK - D119
- LAPP KABEL ESPAÑA - E115
- LEICA MICROSISTEMAS - B127
- MACSA ID - F126
- MAQCENTER GROUP - OKUMA - C109
- MAQUINARIA CURVASER - A113
- MAQUINARIA EUROTEC - D121
- MAQUINARIA INTERNACIONAL - F113
- MAQUININSER - D125
- MECALUX LOGIMARKET - C136
- MECANICA COMERCIAL MECO - F118
- MECATOOL - ROMI - E123
- MECOS IBERICA - E131
- MEDIA SET - C129
- MESBOOK - E107
- METALCAM SHEET METAL SOFTWARE - A108
- METROLOGIA SARIKI - F121
- METRONIC - B122
- MICOS IBERIA - A104
- MICRORELLEUS - G120A
- MINSAIT BY INDRA - IND 4.0
- MUNDO COMPRESOR.COM - C136
- MURRELEKTRONIK SPAIN - E137
- NITTY-GRITTY - F130
- NAUVIS - G113
- PAL ROBOTICS - C137
- PATLITE EUROPE - G105
- PEDECA PRESS PUBLICACIONES - G120
- PIMEC - F102

- PRIMA POWER IBÉRICA - D133
- PRO-FACE BY SCHNEIDER ELECTRIC - F134
- PUNZONES Y MATRICES TC - E119
- RENISHAW IBERICA - C124
- RESISTEC - A114
- REVISTA TOPE - C136
- RIQUEMAQ MACHINES - F104
- RITTAL DISPREL - D115
- ROCKWELL AUTOMATION - D113
- RÖHM IBERICA - F111
- SAIN - D129
- SALESFORCE SPAIN - IND 4.0
- SALVAGNINI IBERICA - B135
- SECARTYS - E103
- SEMANTIC SYSTEMS - A129
- SENY LAMINADORA DE ROSCAS Y RODILLOS - B120
- SFY - B132
- SCHAEFFLER IBERIA - IND 4.0
- SIDE - F120
- SIGMANEST IBERICA - B106
- SISTEMAS MECANICOS GAES - C130
- SISTEMAS OEE - G115
- SIVART - F123
- SMW AUTOBLOK IBERICA - F115
- SOFTWARE TECNIC TECNOCIM - A127
- SOLDAMAN - F125
- SOLUCIONES SICNOVA - B125
- SUMEC - F114
- SUPRAFORM - F116
- SYSTEM ESPAÑA - MODULA - E109
- TCI CUTTING - C127
- TEBIS IBERICA - C101
- TECNOLOGIAS APLICADAS A LA INFORMACION - G110
- TECNOMECA - KIDELAN DEXIS - C125
- TECNOPOWER TRANSMISION Y MOVIMIENTO LINEAL - B105
- TOOLMAKER - B101
- TORNOS - B124
- TRAVIS - D107
- TRUMPF MAQUINARIA - A121
- TRYGONAL IBERICA - G113A
- UNIS GROUP - A133
- UNIVERSAL METAL CLEAN - G111
- UNIVERSAL ROBOTS - A125
- UTILLAJES OLASA - F115
- VECTOR MOTOR CONTROL IBERICA - B107
- VISION ONLINE - A143
- WECO - F130
- WEIDMÜLLER - B129
- WITTENSTEIN - A115
- WÜRTH INDUSTRIA ESPAÑA - B137
- YASKAWA IBERICA - B131
- ZIMMER GROUP IBERIA - F109
- ZOLLER IBERICA - B114

# AGENDA COMPLETA AF 2017

## MARTES 4 DE ABRIL / INDUSTRIAL EQUIPMENT & PRODUCTION SYSTEMS

SALA 1	
9:30 - 10:30	THE FUTURE OF MANUFACTURING
10:30 - 11:45	ROBÓTICA PARA LAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN
11:45 - 12:30	CEREMONIA INAUGURAL
12:30 - 13:15	VEHÍCULOS Y MÁQUINAS AUTÓNOMAS EN PLANTAS INDUSTRIALES
13:15 - 14:00	COMUNICACIÓN Y PLATAFORMAS TI
15:00 - 15:30	INDUSTRIA 4.0: DE LA TEORÍA AL IMPACTO
15:30 - 16:00	MÁS ALLÁ DEL PRODUCTO, NUEVAS OPORTUNIDADES EN LAS FÁBRICAS HIPERCONECTADAS
16:00 - 17:15	TENDENCIAS Y RETOS DE LA AUTOMATIZACIÓN EN LA INDUSTRIA AVANZADA
17:15 - 18:00	SENSORES, ELECTRÓNICA Y ACTUADORES
SALA 2	
12:30 - 13:15	REDUCIENDO COSTES, MAXIMIZANDO BENEFICIOS
13:15 - 14:00	ROBOTS COLABORATIVOS. SEGURIDAD Y ESTÁNDARES.
17:15 - 18:00	GENERANDO TALENTO PARA LA FÁBRICA DEL FUTURO
FACTORY INNOVATION THEATRE	
11:00 - 11:25	LAS CLAVES DE LA INDUSTRIA 4.0
11:30 - 11:55	ENCODERS PARA LA INDUSTRIA 4.0 - SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD
12:00 - 12:25	ROBÓTICA AUTOMATIZADA: RETOS Y SOLUCIONES EN LA INDUSTRIA 4.0
12:30 - 12:55	VISIÓN ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA 4.0
13:00 - 13:25	SISTEMAS DE EJECUCIÓN DE MANUFACTURA PARA LA INDUSTRIA 4.0: ABRAZAR EL CAMBIO Y LA DESCENTRALIZACIÓN PARA EL ÉXITO
13:30 - 13:55	GESTIÓN DE FÁBRICAS EN TIEMPO REAL
14:00 - 14:25	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN PARA PRODUCTO PERSONALIZADO
14:30 - 14:55	365X24 LA AUTOMATIZACIÓN EN EL MECANIZADO 4.0
15:00 - 15:25	NUEVAS TENDENCIAS EN EL POSICIONAMIENTO DE PRECISIÓN
15:30 - 15:55	SMART OEE, LA SOLUCIÓN QUE DA VOZ A TUS MÁQUINAS Y TE PERMITE GESTIONAR TU PLANTA DE MANERA EFECTIVA
16:00 - 16:25	EBM, CAMINO A LA PRODUCCIÓN
16:30 - 16:55	MIXED REALITY, APLICACIONES PARA LA INDUSTRIA 4.0
17:00 - 17:25	SOLUCIÓN GLOBAL PARA INDUSTRIA: DESDE LA OFERTA DEL CLIENTE HASTA LA ENTREGA FINAL
17:30 - 17:55	ROBÓTICA OPEN PARA LA INDUSTRIA 4.0 CON INTRA AUTOMATION

## MIÉRCOLES 5 DE ABRIL / MULTI-COMPONENT AND COMPLEX PRODUCTS

SALA 1	
9:30 - 10:30	THE IMPORTANCE OF INNOVATION IN THE DIGITAL ECONOMY
10:30 - 11:45	EL IMPACTO DE LOS NUEVOS MATERIALES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS
11:45 - 12:30	BARRERAS TECNOLÓGICAS A SUPERAR
12:30 - 13:15	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE
15:00 - 16:00	INDUSTRIA 4.0 - CASO DE ÉXITO DE LA PLANTA TECNOLÓGICA DE FESTO EN SCHARNHAUSEN
16:00 - 17:15	SISTEMAS DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TIEMPO REAL
17:15 - 18:00	FOCO EN AUTOMOCIÓN
SALA 2	
10:30 - 11:45	DESDE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN AL CLIENTE FINAL, VISIÓN 360° DE LA CADENA DE VALOR
11:45 - 12:30	FOCO EN INDUSTRIA FERROVIARIA
12:30 - 13:15	SIMULACIÓN EN FABRICACIÓN AVANZADA
17:15 - 18:00	USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FORMACIÓN Y PROGRAMAS EDUCATIVOS
FACTORY INNOVATION THEATRE	
10:00 - 10:25	SCHAEFFLER, UNA VISIÓN HOLÍSTICA DE LA INDUSTRIA 4.0
10:30 - 10:55	LA SMART COMPANY EN LA INDUSTRIA ACTUAL
11:00 - 11:25	LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD IMPARABLE
11:30 - 11:55	LASERTEC
12:00 - 12:25	EXPORTACIÓN AL MERCADO AMERICANO - CONSIDERACIONES SOBRE EL CABLEADO (UL)
12:30 - 12:55	DIAGNOSIS DE I/O'S EN LA NUBE VÍA ETHERNET INDUSTRIAL
13:00 - 13:25	PLAN INTEGRAL DE SOPORTE A LA MEJORA CONTINUA
13:30 - 13:55	CONTROL DE PROCESOS Y MONITORIZACIÓN DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN
14:00 - 14:25	IMPLANTACIÓN IOT PARA LA INDUSTRIA END TO END, PUNTOS CLAVE
15:00 - 15:25	SMART FACTORY LOGISTICS
15:30 - 15:55	INTEGRANDO DATOS, MÁQUINAS Y CLOUD: ¡HECHO!
16:00 - 18:00	OPEN INNOVATION MARKETPLACE

## JUEVES 6 DE ABRIL / PRODUCT COSTUMISATION

SALA 1	
9:30 - 10:30	UNLOCKING DIGITAL MANUFACTURING
10:30 - 11:45	¿EL CLIENTE ESTÁ PREPARADO PARA LA PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS?
11:45 - 12:30	INDUSTRIA ALIMENTARIA
12:30 - 13:15	FOCO EN INDUSTRIA SANITARIA Y BIENESTAR
15:00 - 16:00	LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL: LO QUE LAS EMPRESAS ESTABLECIDAS PUEDEN APRENDER DE LAS START-UP EN SU ANDADURA HACIA LA INDUSTRIA 4.0
16:00 - 17:15	DESDE EL DISEÑO DE PRODUCTO HASTA LA TIENDA
17:15 - 18:00	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN PARA PRODUCTO PERSONALIZADO
SALA 2	
10:30 - 11:45	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN PARA PRODUCTO PERSONALIZADO
11:45 - 12:30	POLÍTICAS PARA ACELERAR LA INNOVACIÓN
12:30 - 13:15	IOT Y BIG DATA AL SERVICIO DE LA PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS
17:15 - 18:00	LA INFLUENCIA DE LA CONDICIÓN HUMANA EN LAS FACTORÍAS AVANZADAS
FACTORY INNOVATION THEATRE	
10:00 - 10:25	KAPTURE, CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA 4.0
10:30 - 10:55	NUOVO CONTROL CNC DE OKUMA, UN PLUS DE INTELIGENCIA PARA LA NUEVA SMART FACTORY
11:00 - 11:25	EURECAT, INNOVANDO CON LAS EMPRESAS Y ACOMPAÑÁNDOLAS HACIA EL NUEVO PARADIGMA DE LA INDUSTRIA 4.0
11:30 - 11:55	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ARMARIOS ELÉCTRICOS 4.0 HECHO REALIDAD
12:00 - 12:30	OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL CIO EN LA INDUSTRIA 4.0
12:00 - 13:00	IOT Y BIG DATA
12:00 - 14:00	CIOS SUMMIT
15:00 - 15:25	MICRORELLEUS: DEL GRABADO INDUSTRIAL A LA MICRO Y NANOTECNOLOGÍA CON LÁSER DE FEMTOSEGUNDO
15:30 - 15:55	FABRICACIÓN DIGITAL DE MATRICES E INDUSTRIA 4.0
16:00 - 16:30	NUEVAS PROFESIONES EN LA INDUSTRIA 4.0
16:30 - 18:00	TALENT MARKETPLACE

# KUKA

Robotics\_Range



[www.kuka.com](http://www.kuka.com)

# PRESENTACIÓN PARTNERS Y EXPOSITORES

## ABB - ROBOTICS DIVISION

STAND: C113



ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) es un líder tecnológico pionero en equipos de electrificación, robótica y cinemática, automatización industrial y redes eléctricas, para clientes de servicios públicos, industrias y transportes e infraestructuras en todo el mundo.

Sector/es: Robots industriales.

[www.new.abb.com/es](http://www.new.abb.com/es)

Teléfono: +34 937 288 700

Dirección: Illa de Buda, 55 | 08192

Sant Quirze del Vallès | ESPAÑA

## AMADA MAQUINARIA IBERICA

STAND: C115



Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Herramientas de conformado, Sistemas de utillaje, Accesorios, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Manipulación de piezas y herramientas, Robots industriales, Software Instrumentos y maquinaria de medición, Digital Manufacturing.

[www.amada-mi.es](http://www.amada-mi.es)

Teléfono: +34 934 742 725

Dirección: Carrer Recerca, 5, Pol.Ind. Gavà

Business, Parc. 15 | 08850 Gavà | ESPAÑA

## DELTECO

STAND: A119



Primer distribuidor de Máquina-Herramienta en España.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Robots industriales.

[www.delteco.com](http://www.delteco.com)

Teléfono: +34 943 707 007

Dirección: Cruce de Malzaga, S/N | 20600

Eibar | ESPAÑA

## EPLAN SOFTWARE & SERVICES

STAND: D115



EPLAN Software & Services desarrolla soluciones de ingeniería para la creación de procesos más rápidos de ingeniería de producto. EPLAN desarrolla conceptos PDM y PLM personalizados, de forma particular para cada cliente y suministra una completa oferta de servicios de adaptación, consultoría y formación.

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación.

[www.eplan.es](http://www.eplan.es)

Teléfono: +34 902 519 995

Dirección: Carrer Mas Baiona, 40 - Pol.Ind.

Can Roqueta | 08202 Sabadell | ESPAÑA

## HP INC

STAND: B115



Creada en 2015 y con sede en Silicon Valley, la nueva HP Inc. combina el corazón y la energía de una start-up con la escala y el poder de una corporación multinacional Fortune 100. A través de nuestra cartera de impresoras, PCs, dispositivos móviles, soluciones y servicios, diseñamos experiencias que sorprenden. La tecnología de impresión HP Multi Jet Fusion 3D está diseñada para reinventar el diseño y la fabricación, al desbloquear todo el potencial de la impresión 3D.

Sector/es: Fabricación Aditiva 3D.

[www.hp.com/go/3dprint](http://www.hp.com/go/3dprint)

Teléfono: +34 647 453 843

Dirección: Camí de Can Graells, 1-21 | 08174

Sant Cugat del Vallès | ESPAÑA

## IGUS POLYMER INNOVATIONS

STAND: B113



Igus tiene como objetivo proporcionar una solución adecuada para cada aplicación produciendo componentes plásticos, útiles, duraderos y asequibles. Lo que podrán encontrar en el stand son: sistemas móviles de suministro de energía, cableado y conectividad industrial y componentes en plástico técnico para movimiento.

Sector/es: Componentes mecánicos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta.

[www.igus.es](http://www.igus.es)

Teléfono: +34 936 473 950

Dirección: Ctra. Llobatona, 6 | 08840

Viladecans | ESPAÑA

## MINSAIT BY INDRA

STAND: IND. 4.0



Minsait, la unidad de negocio de Indra ofrece un posicionamiento diferencial en la Industria 4.0., con soluciones especializadas para toda la cadena de valor en diversos sectores; su modelo ya se ha materializado a través de resultados tangibles que permiten alcanzar a sus clientes grandes beneficios en ámbitos estratégicos de su negocio.

Sector/es: Digital Manufacturing, Big Data, Ciberseguridad, Cloud, IoT.

[www.minsait.com](http://www.minsait.com)

Dirección: Avenida de Bruselas, 35 | 28108 Alcobendas | ESPAÑA

## RITTAL DISPREL

STAND: D115



Sector/es: Herramientas de corte, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Digital Manufacturing.

[www.rittal.es](http://www.rittal.es)

Teléfono: +34 937 001 300

Dirección: Mas Baiona, 40 - Pol.Ind. Can Roqueta

| 08202 Sabadell | ESPAÑA

**SALESFORCE**  
STAND: IND. 4.0



Sector/es: Digital Manufacturing, Big Data, Ciberseguridad, Cloud, IoT

[www.salesforce.com](http://www.salesforce.com)  
Teléfono: +34 917 916 600  
Dirección: Paseo de la Castellana, 79, Planta 7 | 28046 Madrid | ESPAÑA

**TCI CUTTING**  
STAND: C127

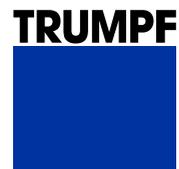
**TCIcutting**<sup>®</sup>  
waterjet & laser systems

TCI Cutting es fabricante español de máquinas de corte por láser, máquinas de corte por chorro de agua y plegado, así como software, sistemas de automatización y conectividad, para minimizar coste y maximizar productividad. Ofrecemos a nuestros clientes soporte técnico, repuestos y consumibles, así como formación. Nos hemos consolidado como líder de fabricantes españoles, y nos encontramos en el TOP 5 de fabricantes europeos.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Herramientas de corte, Máquina Herramienta de corte por Láser, Sistemas de utillaje, Sistemas de herramientas, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales, Software para máquina-herramienta, Software, Digital Manufacturing

[www.tci-cutting.com](http://www.tci-cutting.com)  
Teléfono: +34 962 572 290  
Dirección: Calle Colón, 113 | 46610 Guadassuar | ESPAÑA

**TRUMPF MAQUINARIA**  
STAND: A121



Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Digital Manufacturing, Fabricación Aditiva 3D.

[www.es.trumpf.com](http://www.es.trumpf.com)  
Teléfono: +34 911 039 437  
Dirección: Calle Valportillo Primera, 1 | 28108 Alcobendas | ESPAÑA

**AMADA**<sup>®</sup>

# EFICIENCIA EN LOTES PEQUEÑOS



**Producción «Just in Time»**  
El rápido y automático cambio de herramienta permite una eficiente adaptación a este método de trabajo



**Fácil de Usar**  
Operaciones rápidas con el último control de AMADA multi función modelo 3i y Software de programación offline.



**Hasta un ahorro del 83%**  
Basado en un ensamblaje de «producción» hasta 5 piezas diferentes



**HG ATC** SERIES

Growing Together with Our Customers

**AMADA**



AMADA MAQUINARIA  
Tel: +34 93 474 27 27  
[comercial@amada-mi.es](mailto:comercial@amada-mi.es)  
[www.amada-mi.es](http://www.amada-mi.es)

## AGGITY EUROPE

STAND: D113



Aggity es el proveedor de confianza de soluciones MES (Manufacturing Execution System) para la mejora y optimización de las operaciones de fábrica, en la península ibérica y todo el continente americano. Colaboramos con Open Data, empresa desarrolladora de Opera MES, y su red de más de 30 implantadores.

Sector/es: Software para fabricación, Software para el control de la producción.

**www.operames.com**

Teléfono: : +34 931 477 400

Dirección: Carrer Frederic Mompou, 5, 5-1 | 08960 Sant Just Desvern | ESPAÑA

## CARL ZEISS IBERIA

STAND: D109



La división de Metrología Industrial de ZEISS es un fabricante líder de soluciones de metrología multidimensionales. Sus productos incluyen máquinas de medición y software de metrología para los sectores de la automoción, aviación, ingeniería mecánica y plástico. Asimismo, la compañía ofrece una amplia variedad de servicios al cliente.

Sector/es: : Accesorios, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Máquinas de ensayo, Control de calidad: software, Big Data, Fabricación Aditiva 3D

**www.zeiss.es**

Teléfono: +34 630 958 147

Dirección: Ronda de Poniente, 5 | 28760 Tres Cantos | ESPAÑA

## CT SOLUTIONS GROUP

STAND: C131



CT Solutions Group, formado por más de 250 personas, es el primer grupo empresarial en el ámbito de las tecnologías para gestionar el ciclo de vida de productos y activos (PLM y EAM) e Industria 4.0. El Grupo está compuesto de empresas especialistas líderes en su área tecnológica de actividad.

Sector/es: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Procesado de imágenes, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Big Data, Fabricación Aditiva 3D, Ciberseguridad, Cloud, IoT, Educación y Publicaciones

**www.ctsolutions.es**

Teléfono: +34 902 223 002

Dirección: Av. Leonardo Da Vinci, 22 | 28906 Getafe | ESPAÑA

## DMG MORI IBERICA

STAND: C119



DMG MORI empresa líder en el sector de máquinas herramientas de control numérico, torneado, fresado, ultrasonidos, láser, incluyendo en nuestra oferta los servicios de soporte, software y soluciones energéticas. Operamos en todo el mundo con más de 21 plantas de producción ofreciendo un servicio de calidad y tecnología de vanguardia.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas, Manipulación de piezas y herramientas, Fabricación Aditiva 3D.

**www.dmgmori.com**

Teléfono: : +34 935 863 086

Dirección: Av.Torre Mateu, 2-8 - Pol.Ind. Els Pine-ton, Nave 1 | 08291 Ripollet | ESPAÑA

## FESTO AUTOMATION

STAND: C123



Diseño, fabricación y comercialización de componentes y sistemas mecánicos, neumáticos, eléctricos y electrónicos para la automatización industrial. Realización de cursos, métodos y componentes para la enseñanza teórico-práctica en racionalización industrial.

Sector/es: Robots industriales.

**www.festo.es**

Teléfono: +34 932 616 400

Dirección: Av. Gran Vía, 159 | 08908 Hospitalet de Llobregat | ESPAÑA

## FUNDACIÓ EURECAT

STAND: D135



Sector/es: Digital Manufacturing, Big Data, Fabricación Aditiva 3D, Ciberseguridad, Cloud, IoT, Asociaciones / Instituciones.

**www.eurecat.org**

Teléfono: +34 932 381 400

Dirección: Avenida Diagonal, 177, pl. 9 | 08018 Barcelona | ESPAÑA

## HEXAGON MANUFACTURING INTELLIGENCE

STAND: D127



Hexagon Manufacturing Intelligence ayuda a fabricantes del sector industrial a desarrollar las tecnologías revolucionarias del presente y los productos que cambiarán la vida del mañana. Como especialista líder de soluciones para la fabricación y metrología, nuestra experiencia en sentir, pensar y actuar, esto es, la recopilación, el análisis y el uso activo de datos de medición, aporta a nuestros clientes la confianza necesaria para incrementar la velocidad de la producción y acelerar la productividad, a la vez que mejoran la calidad de los productos.

Sector/es: Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Digital Manufacturing.

**www.hexagonmi.com**

Teléfono: +34 935 946 920

Dirección: : Carrer Sabaters, 5 - Parc Tecnològic del Vallés | 08290 Cerdanyola del Vallés | ESPAÑA

**INTERMAHER**  
 STAND: C121



Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Manipulación de piezas y herramientas, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Control de calidad: software, Fabricación Aditiva 3D.

**www.intermaher.com**  
 Teléfono: : +34 945 466 106  
 Dirección: Subinoa, 3 - Polígono Industrial de Gojain | 01171 Legutiano | ESPAÑA

**KUKA ROBOTS IBERICA**  
 STAND:D131



KUKA Robotics, empresa pionera en robótica y tecnología de automatización, es uno de los fabricantes líderes en el mundo de robots industriales, de todo tipo y con casi cualquier capacidad de carga.

Ofrece soluciones de automatización a medida para todas las necesidades de sus clientes en cooperación con una amplia red de compañías colaboradoras.

Sector/es: Robots industriales.

**www.kuka.com**  
 Teléfono: +34 938 142 353  
 Dirección: Carrer Bages, s/n, Pol.Ind. Torrent la Pastera | 08800 Vilanova i la Geltrú | ESPAÑA

**LANTEK**  
 STAND: D119



Lantek ofrece soluciones software CAD/CAM/MES/ERP para las empresas que producen piezas de lámina, tubos y perfiles con cualquier tecnología de corte (láser, plasma, oxicorte, chorro de agua, cizalla) y punzonado. Lantek hace posible la integración del mejor software de nesting de la industria con la gestión de la fabricación más exigente.

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing.

**www.lanteksms.com**  
 Teléfono: +34 945 771 700  
 Dirección: Parque Tecnológico de Álava, Ferdinand Zeppelin , 2 | 01510 Miñano |ESPAÑA

**MAQCENTER GROUP - OKUMA**  
 STAND: C109



MAQCENTER Group tiene como misión suministrar a sus clientes un servicio integral en todos los procesos de mecanizado de piezas con máquinas CNC de alta tecnología. Representa en exclusiva para España y Portugal a fabricantes reconocidos mundialmente como OKUMA (Japón), que despliega un amplio rango de Tornos CN de gran rigidez y alta precisión, Centros de Mecanizado Verticales, Horizontales, Centros de 5 Ejes y Máquinas Multifunción.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Sistemas de utillaje, Dispositivos de sujeción, Software, Digital Manufacturing.

**www.maqcenter.com**  
 Teléfono: +34 936 972 726  
 Dirección: : Pol.Ind. Rubí Sud, Avda. Antonio Gaudí, 142 | 08191 Rubí | ESPAÑA

**MAQUINARIA EUROTEC**  
 STAND: D121



Maquinaria Eurotec es una empresa especializada en Ingeniería de Sistemas de Fabricación. Comercializamos maquinaria de alta tecnología y ofrecemos soluciones "llave en mano" para fabricación de componentes en alta, media y baja serie al costo más competitivo. Desarrollamos células y líneas de fabricación automatizadas con el objetivo de reducir al máximo el costo de fabricación de la pieza a nuestros clientes. Sector/es: Máquina-herramienta por arranque.

**www.maquinariaeurotec.com**  
 Teléfono: : +34 943 199 494  
 Dirección: Pol.Ind. Sector F2 | 20829 Itziar-Deba | ESPAÑA

**MAQUINER**  
 STAND: D125



Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación.

**www.maquiner.com**  
 Teléfono: +34 938 466 228  
 Dirección: Camí de Can Ferrán, 8, Pol.Ind. Coll de la Manyà | 08403 Granollers | ESPAÑA

**PAL ROBOTICS**  
 STAND: C137



Sector/es: Robots industriales.

**www.pal-robotics.com**  
 Teléfono:+34 934 145 347  
 Dirección: Carrer Pujades, 77-79, 4º 4ª | 08005 Barcelona | ESPAÑA

**ROCKWELL AUTOMATION**  
 STAND: D113



Rockwell Automation (NYSE: ROK), la compañía más grande del mundo dedicada a la información y automatización industrial, hace que sus clientes sean más productivos y que el mundo sea un lugar más sostenible. Con sede central en Milwaukee, Wisconsin, Rockwell Automation cuenta con aproximadamente 22.000 empleados para atender a clientes en más de 80 países.

Sector/es: Sistemas de control y accionamiento, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, Big Data, Ciberseguridad, Cloud.

**www.rockwellautomation.es**  
 Teléfono: +34 932 959 017  
 Dirección: : Carrer Josep Pla, 101-105 | 08019 Barcelona | ESPAÑA

**SCHAEFFLER IBERIA**

STAND: IND. 4.0

**SCHAEFFLER**

El Grupo Schaeffler es un proveedor global líder integrado de los sectores de automoción e industrial. La compañía es reconocida por sus soluciones de la más alta calidad, por su destacada tecnología y por su gran capacidad innovadora. El Grupo Schaeffler realiza una contribución decisiva para las soluciones de "Movilidad para el futuro" con componentes y sistemas de alta precisión para motores, aplicaciones de transmisiones y chasis, así como soluciones de rodamientos para un gran número de aplicaciones industriales

Sector/es: Componentes mecánicos

[www.schaeffler.es](http://www.schaeffler.es)

Teléfono: +34 934 803 672

Dirección: Ballibar kalea, 1 | 20870 Elgoibar | ESPAÑA

**SEIDOR**

STAND: IND. 4.0



Sector/es: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Big Data, Ciberseguridad, Cloud, IoT.

[www.seidor.es](http://www.seidor.es)

Teléfono: +34 902 995 374

Dirección: Carrer Pujades, 350, 2º, Edificio Inbisa 22@ | 08019 Barcelona | ESPAÑA

[www.delteco.com](http://www.delteco.com) PRIMER GRUPO DISTRIBUIDOR DE MÁQUINAS HERRAMIENTA**ROBOTICS**

# SOLUCIONES DE ROBÓTICA PARA TODO TIPO DE INDUSTRIAS

Nuestros robots son idóneos para operaciones de fabricación en espacios reducidos. Disminuye los tiempos de ciclo y aumenta la productividad de tu negocio gracias a la automatización inteligente.

**OBTÉN MAYOR RENDIMIENTO CON LA AUTOMATIZACIÓN BASADA EN ROBOTS**

Nuestro departamento técnico especializado te proporcionará la mejor solución adaptada a tus necesidades (instalación de robots, programación y modificaciones de PLC de máquinas o software a medida).

**SERIE M-710iC**

**DELTECO**  
Cruce de Málzaga s/n  
20600 Eibar  
Gipuzkoa • Spain  
Tel.: +34 943 707 007  
delteco@delteco.com

**DELTECO MADRID**  
Garzas, 16  
Pol. Ind. "El Cascajal"  
28320 Pinto  
Madrid • Spain  
Tel.: +34 916 926 375  
deltecomadrid@delteco.com

**DELTECO CATALUNYA**  
Av. Castell de Barberà, 11  
Centro Industrial Santiga  
08210 Barberà del Vallès  
Barcelona • Spain  
Tel.: +34 93 719 24 50  
deltecocatalunya@delteco.com

**DELTECO LEVANTE**  
Polígono Industrial "La Coma II"  
Parcela 33, nave D  
46220 Picassent  
Valencia • Spain  
Tel.: +34 960 610 062  
deltecolevante@delteco.com

**DEIBAR**  
Zona Industrial de Roligo  
Espargo  
PT-4520 Sta. Maria da Feira  
Portugal  
Tel.: +00 351 256 330 220  
daibar@deibar.com

**DELTECO OCASIÓN**  
Polígono Industrial Ibaitearte, 1  
20870 Elgoibar  
Gipuzkoa • Spain

DELEGACIONES: GALICIA, CASTILLA Y LEÓN, ANDALUCÍA, ARAGÓN Y ASTURIAS

# 3 MAQUINARIA EUROTEC

www.maquinariaeurotec.com

**chiron**



**Sprintec**



**supfina**

**Amsonic**  
Precision Cleaning

**SITEC**



## EXPOSITORES

### ADVANCED FACTORIES 2018

STAND: E104

www.advancedfactories.com

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de conformado, Dispositivos de sujeción, Sistemas de refrigeración, Robots industriales, Estaciones de trabajo, Máquinas de ensayo, Procesado de imágenes.

Teléfono: +34 931 593 649

Dirección: Carrer Benet i Mateu, 40 | 08034 Barcelona | ESPAÑA

### AETECH

STAND: E105

www.aetech.biz

Sector/es: Software para fabricación, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo.

Teléfono: +34 972 405 023

Dirección: Carrer Amnistia Internacional, 22 | 17190 Salt | ESPAÑA

### ALDAKIN AUTOMATION

STAND: E111

www.aldakin.com

Sector/es: Robots industriales

Teléfono: +34 948 562 260

Dirección: Polígono Industrial Isasia, nave 1G | 31800 Alsasua | ESPAÑA

### AMOB

STAND: F131

www.amob.pt

AMOB S.A. fabrica una de las mayores gamas de equipos especializados para la industria de curvado de tubos y perfiles a nivel mundial. Servimos a un mercado global, con un nivel excepcional de equipos y utillajes para el curvado de tubo, perfiles y conformado de extremos, desde los más simples equipos manuales a los más complejos sistemas CNC totalmente eléctricos.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación.

Teléfono: +351 252 330 900

Dirección: Rua Padre Domingos Joaquin Pereira, 1249 | 4760-563 Louro - Vila Nova de Fama - licaio | PORTUGAL

### ANALISIS Y SIMULACIÓN

STAND: F129

www.analisisysimulacion.com

GRUPO ANÁLISIS Y SIMULACIÓN, líder en España

con más de 20 de años de experiencia en integración e implantación de software de ingeniería, fabricación y procesos.

Podemos encontrar cuatro grandes líneas de negocio: Análisis y Simulación, AyS Fabricación 3D, AyS Manufacturing y AyS Formación.

Sector/es: Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 945 296 981

Dirección: Calle Leonardo Da Vinci, 14, Edificio PIE | 01510 Miñano | ESPAÑA

### ASESORES INDUSTRIALES MAAS

STAND: B130

www.asesoresindustriales.es

Somos un equipo de asesores industriales especializados en el despliegue de las iniciativas estratégicas. Estamos enfocados en el despliegue operativo de estrategias de transformación digital e Industria 4.0 bajo el programa DINE® y en el despliegue operativo de estrategias de impacto social y ambiental bajo la certificación B Corp.. Contrastadas competencias y habilidades desplegando iniciativas estratégicas, movilizand y transformando, de manera estructurada y sostenible, las diferentes áreas y los procesos de negocio en las organizaciones industriales, liderando los equipos hacia los resultados esperados.

Sector/es: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Big Data, Fabricación Aditiva 3D, Ciberseguridad, Cloud, IoT, Educación y Publicaciones, Asociaciones / Instituciones

Teléfono: +34 935 484 379

Dirección: Pl. Catalunya, 1, Edificio El Triangle, Planta 4 | 08002 Barcelona | ESPAÑA

### ASOCIACION DE IMPORTADORES DE MAQUINA HERRAMIENTA AIMHE

STAND: G122

www.aimhe.org

Sector/es: Asociaciones / Instituciones

Teléfono: +34 944 014 480

Dirección: C/Barroeta Aldamar nº 4 - 6º Dep. 61 Bilbao -Bizkaia 48001 | ESPAÑA

**AUTOMATICA Y ROBOTICA**

STAND: C136

[www.automatica-robotica.es](http://www.automatica-robotica.es)

Teléfono: +34 913 291 431

Dirección: Avda. Sur del Aeropuerto de Barajas, 38 - Edificio 4, planta 2, local 4 | 28042 Madrid | ESPAÑA

**AXIAL MAQUINARIA**

STAND: A131

[www.axialmaquinaria.com](http://www.axialmaquinaria.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Herramientas de conformado.

Teléfono: +34 937 705 080

Dirección: Carrer Francesc Layret, 15, Pol.Ind. Sant Ermengol | 08630 Abrera | ESPAÑA

**BALLUFF**

STAND: F117

[www.balluff.es](http://www.balluff.es)

Somos un proveedor de soluciones en sensores para automatización líder en el mundo y continuamos una historia de éxitos que comenzó en 1921 en Alemania, cerca de Stuttgart. Actualmente desarrollamos una tecnología de sensores moderna con el apoyo de más de 3000 empleados: desde innovadores sensores electrónicos y transductores de desplazamiento lineal y rotativo, soluciones en redes y conectividad, y sistemas industriales RFID.

Sector/es: : Accesorios, Componentes hidráulicos y neumáticos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Instrumentos y maquinaria de medición, Procesado de imágenes, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 935 441 313

Dirección: Ctra. de Sant Cugat a Rubí Km 01, 40-50 | 08190 Sant Cugat del Vallès | ESPAÑA

**BELFOR**

STAND: E129

[www.belfor.es](http://www.belfor.es)

Belfor S.L. constituida en 1983 y con más de 40 años de experiencia acumulada en el suministro de soluciones llave en mano; representa a algunos de los fabricantes europeos líderes en Máquinas-Herramientas, contando con la confianza de los más importantes clientes de la industria de nuestro país. Su equipo combina a la perfección, la experiencia de más de 40 años dedicados a la Máquina-Herramienta y el empuje y espíritu innovador de su personal más joven.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Software para máquina-herramienta, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 913 681 190

Dirección: Calle Vázquez de Mella, 23 | 28017 Madrid | ESPAÑA

**BERNECKER & RAINER  
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL**

STAND: C132

[www.br-automation.com](http://www.br-automation.com)

B&amp;R es una compañía pionera en innovación y líder en el campo de la automatización industrial y el control de procesos. Con una red comercial global es una de las compañías con mayor crecimiento en la industria. Líderes de mercado en prácticamente todos los sectores industriales confían en las soluciones de automatización de B&amp;R. El número de clientes en toda la península ibérica, al igual que en el resto del mundo, sigue creciendo.

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento.

Teléfono: +34 935 689 965

Dirección: Carrer Can Cabanyes, 88 | 08400 Granollers | ESPAÑA

**BESWAN SYSTEMS**

STAND: G107

[www.beswan.es](http://www.beswan.es)

El sistema de Gestión productiva OEE (Eficiencia Global de Equipos), el Lean Manufacturing y sus herramientas asociadas, es la solución aportada por BeSwan Systems en sus productos para conseguir la excelencia productiva.

BeSwan apuesta por una fábrica informatizada con todos los procesos interconectados para obtener una mayor flexibilidad en la producción, una optimización en la toma de decisiones - gracias a la información en tiempo real-, el aumento de la productividad y la eficiencia de recursos.

Sector/es: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Software para el control de la producción, Control de calidad: software, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 931 791 804

Dirección: Avinguda Generalitat, 61, Local | 08840 Viladecans | ESPAÑA

**BILBAO EXHIBITION CENTRE  
FERIAS INDUSTRIALES**

STAND: G105A

[www.bec.eu](http://www.bec.eu)

BILBAO EXHIBITION CENTRE se encuentra entre los recintos feriales más modernos del mundo por su diseño y equipamiento. BEC dispone de una superficie expositiva de 150.000 m2, distribuida en 6 pabellones sin columnas que facilitan el montaje y desmontaje de stands. Ser versátil, flexible y disponer de unas infraestructuras de gran capacidad sitúa a BEC en una posición privilegiada para acoger reuniones en su formato más reducido hasta grandes eventos de miles de personas y adaptarse a las necesidades profesionales, empresas y público en general.

Sector/es: Asociaciones / Instituciones.

Teléfono: +34 944 040 000

Dirección: Ronda de Azkue, 1 | 48902 Bilbao | ESPAÑA

**BIO-CIRCLE**

STAND: A102

[www.bio-circle.es](http://www.bio-circle.es)

Bio-Circle nace para aportar calidad y seguridad a la tecnología de la limpieza industrial. Somos especialistas en optimizar el proceso de limpieza. Ofrecemos una amplia gama de productos innovadores de alta calidad: Limpiadores libres de VOC, Limpieza con microorganismos, Equipos de limpieza biológica, Protección de soldadura.

Sector/es: Accesorios, Equipos y Sistemas de eliminación de residuos.

Teléfono: +34 918 475 983

Dirección: Calle Rosales, 4 | 28794 Guadalix de la Sierra | ESPAÑA

**BLUM-NOVOTEST IBÉRICA**

STAND: A112

[www.blum-novotest.com](http://www.blum-novotest.com)

Blum-Novotest GmbH es una empresa alemana con sede en Ravensburg reconocida a nivel mundial por sus desarrollos innovadores en el área de la metrología de producción. La empresa se divide en tres divisiones: componentes de medición, de alta calidad para la máquina-herramienta; tecnología de medición, con soluciones de eficacia probada para la medición dimensional o geométrica para piezas simétricas de rotación, principalmente en la industria del automóvil y sus auxiliares y, finalmente, la división de ingeniería de pruebas.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas, Componentes mecánicos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control

y accionamiento, Software para máquina-herramienta, Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Máquinas de ensayo.

Teléfono: +34 644 275 572

Dirección: Zeharkalea Izarra Centre 36, Planta 7, puerta 3 | 48260 Ermua | ESPAÑA

**BOSSARD SPAIN**

STAND: C100

[www.bossard.es](http://www.bossard.es)

Vivimos en un mundo fascinante. Estamos rodeados de excelentes productos. Todos están sujetos con - tornillos, tuercas y pernos. En Bossard, nos encanta mirar lo que no ves. Y lo que no vemos es lo que llamamos los potenciales ocultos de la atadura. Le ayudamos a superar este potencial para que pueda aumentar su productividad. Se trata de ayudarle a elegir la mejor aplicación y apoyar el diseño de su nuevo producto con nuestra experiencia técnica. Se trata de habilitar un proceso lean C- gestión de partes.

Sector/es: Accesorios, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte.

Teléfono: +34 935 612 890

Dirección: Av. de les Corts Catalanes, 8 | 08173 Sant Cugat del Vallès | ESPAÑA

**BUSINESS NET ENGINE**

STAND: C134

[www.bnet-engine.com](http://www.bnet-engine.com)

Integrada en el Grupo Astro Servicios Informáticos, Business Net Engine es una compañía totalmente independiente, fundada en el año 2000. Business Net Engine fabrica productos y soluciones de software para el sector industrial. La gama de productos de Business Net Engine abarca principalmente cuatro necesidades básicas del sector: la gestión del mantenimiento de los activos industriales o GMAO (BNET-Maintenance); la gestión de almacén o SGA (BNET-Warehouse); la gestión de la seguridad alimentaria y control sanitario (BNET-Clean Food &amp; Safety) y la gestión de procesos relacionados con la producción (BNET-Production).

Sector/es: Software para máquina-herramienta.

Teléfono: +34 934 200 033

Dirección: Carrer Telègraf, 89, Baixos | 08041 Barcelona | ESPAÑA

**BYSTRONIC IBERICA**

STAND: F133

[www.bystronic.es](http://www.bystronic.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Máquina Herramienta de corte por Láser, Sistemas

de utillaje, Manipulación de piezas y herramientas, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 916 544 878

Dirección: Avda.Tenerife, 2, Edificio Marpe 1, 3ª Planta | 28700 San Sebastián de Los Reyes | ESPAÑA

#### CDTI

STAND: F104A

[www.cdti.es](http://www.cdti.es)

Teléfono: +34 915 815 500

Dirección: Calle Cid, 4, 28001 Madrid | ESPAÑA

#### CENTRO TECNOLÓGICO IK4-LORTEK

STAND: C102

[www.lortek.es](http://www.lortek.es)

IK4-LORTEK es un centro tecnológico privado, miembro de la alianza IK4, que adquiere y genera conocimiento excelente en: materiales y procesos, tecnologías de Unión, fabricación Aditiva de Metales y tecnología Industry 4.0.

Sector/es: Big Data, Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 943 882 303

Dirección: Arranomendia Kalea, 4A | 20240 Ordizia | ESPAÑA

#### CIMATECH

STAND: C106

[www.cimatech.com](http://www.cimatech.com)

En Cimatech asesoramos, distribuimos y damos soporte técnico a nuestros clientes de los sistemas CAD/CAM/CAE más potentes y productivos del mercado. Nos gusta vernos como colaboradores de los usuarios. Creemos que es muy importante mantener una relación fluida con ellos. Escuchamos cuáles son sus preocupaciones y juntos encontramos soluciones a sus problemas.

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación.

Teléfono: +34 932 749 040

Dirección: Calle Berruguete, 90, Bajos | 08035 Barcelona | ESPAÑA

#### COMHER

STAND: D111

[www.comher.com](http://www.comher.com)

COMHER Máquinas-Herramienta e Impresoras 3D Profesionales.

A la vanguardia tecnológica en máquina herramienta. Ponemos al alcance de la industria metalúrgica española la mejor tecnología y soluciones en el de-

sarrollo de su actividad. GRUPO COMHER es una empresa que ofrece soluciones tecnológicas a las empresas desde 1964. COMHER distribuye soluciones en máquina-herramienta, automatización de líneas de producción y sistemas de impresión 3D Profesional.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Manipulación de piezas y herramientas, Robots industriales, Digital Manufacturing, Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 937 295 485

Dirección: Polígono Industrial Santaiga, Calle Obradors, 6, Nave 7 | 08130 Sta. Perpètua de Mogoda | ESPAÑA

#### CONTROLPACK SYSTEMS

STAND: B116

[www.controlpack.com](http://www.controlpack.com)

Controlpack es una empresa con más de 30 años de experiencia dedicados exclusivamente a la comercialización de soluciones para la optimización de los procesos de embalaje. Nuestro Departamento Técnico y Comercial dispone de una amplia experiencia en multitud de sectores y aplicaciones, donde hemos desarrollado todo tipo de proyectos y estudios personalizados de ahorro de costes en el final de línea.

Sector/es: Sistemas de engrase y lubricación, Robots industriales.

Teléfono: +34 977 713 562

Dirección: Ctra. Santa Bárbara, Km. 20,200 | 43560 La Senia | ESPAÑA

#### COVAL

STAND: E113

[www.coval.com](http://www.coval.com)

Fabricantes de sistemas de manipulación por vacío, ventosas, generadores de vacío, accesorios y sistemas de gestión del vacío para la Industria 4.0.

Sector/es: Accesorios, Componentes hidráulicos y neumáticos, Manipulación de piezas y herramientas, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 931 820 950

Dirección: Calle Coroleu, 53-57, Local 1 | 08030 Barcelona | ESPAÑA

#### CRITICAL MANUFACTURING

STAND: E101

[www.criticalmanufacturing.com](http://www.criticalmanufacturing.com)

Critical Manufacturing es una empresa que implementa Sistemas de Ejecución de la Manufactura (MES) en industrias complejas, de alto valor añadido, un poco por todo el mundo. Nuestro producto MES cumple con los más altos estándares y, por eso, es destacado por los principales analistas del sector. Nuestro roadmap está totalmente en sin-

# Acquiring excellent 3D data with maximum ease of use.

## ZEISS COMET L3D 2



#### ZEISS COMET L3D 2

The ultra-compact 3D sensor offers great flexibility, a high measuring speed and impressive performance.

With the innovative 3D scanning solution, you're using the latest sensor technology and project-orientated software for simple and reliable data capture.

<http://optotechnik.zeiss.com>



tonía con la Industria 4.0 y sus conceptos, como IoT y comunicación M2M.

Sector/es: Software para fabricación, Software para el control de la producción, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Big Data, Cloud, IoT.

Teléfono: +351 917 282 215  
Dirección: Rua Engº Frederico Ulrich 2650 | 4470-605 Moreira Da Maia, Porto | PORTUGAL

### DALMEC MANIPULADORES INDUSTRIALES

STAND: G124

[www.dalmec.com/es](http://www.dalmec.com/es)

Sector/es: Manipulación de piezas y herramientas, Robots industriales.

Teléfono: +34 935 946 425  
Dirección: Carrer del Parc, 1,7, Nave 12 - Pol.Ind. Els Pinetons | 08291 Ripollet | ESPAÑA

### DAMEC

STAND: A110

[www.damec.eu](http://www.damec.eu)

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Sistemas de herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos.

Teléfono: +33 116 886 80  
Dirección: Via I.Nievo, 6 | 20014 Nerviano (Milán) | ITALIA

### DEUTSCHE MESSE AG

STAND: A139

[www.messe.es](http://www.messe.es)

Sector/es: Asociaciones / Instituciones.

Teléfono: +34 915 620 584  
Dirección: Messegelände | 3051 Hannover | ALEMANIA

### DIMASOL MAQUINARIA METALÚRGICA

STAND: F127

[www.dimasol.es](http://www.dimasol.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Máquina Herramienta de corte por Láser.

Teléfono: +34 937 801 966  
Dirección: Carrer Ramón Llull, S/N, Nave 6 - Pol. Ind.Can Trias | 08232 Viladecavalls | ESPAÑA

### DISPABE

STAND: E121

[www.dispabe.es](http://www.dispabe.es)

Maquinaria para la deformación de chapa. Distribuidor oficial: LVD y LISSMAC.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo.

Teléfono: +34 938 403 679  
Dirección: Carrer Moià, Nau C-2, Pol.Ind. Montguit | 08480 L'Ametlla del Vallés | ESPAÑA

### DTC TECNOLOGIA

STAND: B123

[www.dtctecnologia.com](http://www.dtctecnologia.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Herramientas de conformado, Sistemas de utillaje, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Dispositivos de sujeción, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +34 943 376 050  
Dirección: Polígono Osinolde, C/ Zelai Haundi, 1 | 20170 Usurbil | ESPAÑA

### EMUGE-FRANKEN

STAND: E135

[www.emuge-franken.com](http://www.emuge-franken.com)

La compañía Alemana EMUGE-FRANKEN es el fabricante líder en herramientas de precisión para la tecnología de roscado, calibres, sujeción y tecnología de fresado. Con sucursales y vendedores exclusivos en 49 Países, el grupo, hoy en día cuenta con un total de 1.500 trabajadores. Desde hace más de 90 años, EMUGE-FRANKEN ofrece innovación, productos de alta calidad y unos de los programas de stock más amplios de herramientas de corte.

Sector/es: Herramientas de corte, Sistemas de utillaje, Dispositivos de sujeción, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas.

Teléfono: +34 934 774 690  
Dirección: Carrer Fructuós Gelabert, 1 | 08970 Sant Joan Despí | ESPAÑA

# smart plastics

## Evite las paradas no planificadas

Visítenos: Stand B 113



**Industria 4.0: los smart plastics eliminan las paradas imprevistas**  
Los productos «inteligentes» de igus® monitorizan continuamente su estado y emiten una alerta con antelación además pueden integrarse con su sistema de mantenimiento predictivo estándar. Los smart plastics permiten un funcionamiento continuo de su maquinaria a la vez que reducen los costes de mantenimiento.  
[igus.es/smart-echain](http://igus.es/smart-echain)

igus® S.L.U.  
Tel. 93 647 39 50  
[portacables@igus.es](mailto:portacables@igus.es)

**igus®.es**  
plastics for longer life®

**ENGINEYERS BCN**

STAND: C136

[www.engineersbcn.cat](http://www.engineersbcn.cat)

Teléfono: +34 934 961 420

Dirección: Carrer Consell de Cent, 365 | 08009 Barcelona | ESPAÑA

**EOS GmbH**

STAND: B128

[www.eos.info](http://www.eos.info)

EOS es el líder mundial en tecnología y calidad para soluciones de alta gama en el ámbito de la Fabricación Aditiva (AM Additive Manufacturing). La empresa, fundada en 1989, es pionera y líder mundial en el ámbito del sinterizado láser directo sobre metal (DMLS), al tiempo que ofrece una tecnología punta de polímeros. Para estos procesos de impresión industrial 3D, EOS ofrece una cartera de soluciones modulares consistentes en sistemas, software, materiales y servicios técnicos y de asesoramiento en Fabricación Aditiva (AM Additive Manufacturing).

Sector/es: Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 639 36 08 02

Dirección: Robert Stirling Ring 1 | 82152 Krailling | ALEMANIA

**ESI GROUP HISPANIA**

STAND: F110

[www.esi-group.com](http://www.esi-group.com)

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Big Data, Ciberseguridad, Cloud.

Teléfono: +34 914 840 256

Dirección: Calle Francisca Delgado, 11, Planta 3 | 28108 Alcobendas | ESPAÑA

**EXCLUSIVAS REIN**

STAND: F119

[www.exrein.es](http://www.exrein.es)

EXCLUSIVAS REIN, S.A. está asentada desde hace más de 25 años en el campo de las cadenas y fundas porta-cables, importando en exclusiva y distribuyendo desde sus comienzos la prestigiosa marca alemana KABELSCHLEPP creadora del producto, siendo el material de construcción acero en sus comienzos y la máquina herramienta y siderurgia sus únicos campos de aplicación. Asimismo distribuimos las protecciones especiales para maquinaria de la marca PEI. Canalizamos potencia, señales y fluidos en sus máquinas y/o instalaciones y nos encargamos de proteger las partes móviles de elementos agresivos o contra atrapamientos de los operarios, adaptando toda clase de máquinas a

la normativa de seguridad laboral actual.

Sector/es: Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos.

Teléfono: +34 945 121 128

Dirección: Portal de Gamarra, 36, Pabellón 14 | 01013 Vitoria | ESPAÑA

**FANUC IBERIA**

STAND: C116

[www.fanuc.es](http://www.fanuc.es)

FANUC es Nº 1 mundial en automatización industrial con más de 3 millones de CNCs y 400.000 robots industriales instalados en todo el mundo. FANUC cuenta con más de 5.000 empleados en todos los rincones del planeta. Con tres grupos principales de productos, FANUC es la única empresa del sector que desarrolla y fabrica por sí misma todos sus componentes esenciales. Los resultados son una mayor fiabilidad del funcionamiento y la confianza demostrada por clientes satisfechos en todo el mundo.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Sistemas de control y accionamiento, Robots industriales.

Teléfono: 902 13 35 35

Dirección: Pol.Ind. El Camí Ral, Ronda Can Rabadà, 23, Nave 1 | 08860 Castelldefels | ESPAÑA

**FARO SPAIN**

STAND: B121

[www.faro.com](http://www.faro.com)

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 946 662 140

Dirección: AIC Edificio Fase 2, Local 5, Planta baja Polígono Boroa, parcela 2A-4 | 48340 Amorebieta-Etxano | ESPAÑA

**FOR TEST ITALIA**

STAND: G118

[www.fortest.com](http://www.fortest.com)

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +39 059 557 250

Dirección: Via Sibilla Aleramo 7 | 41123 Modena | ITALIA

**FQ INGENIERIA ELECTRONICA**

STAND: C105

[www.fqingenieria.com](http://www.fqingenieria.com)

FQ INGENIERIA ELECTRONICA, suministra soluciones de hardware mediante la identificación por radiofrecuencia en procesos productivos, logística

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.

## Los beneficios de La Empresa Conectada



Descubra más sobre la Empresa Conectada:  
[www.rockwellautomation.com/es\\_ES/solutions-services/capabilities/connected-enterprise](http://www.rockwellautomation.com/es_ES/solutions-services/capabilities/connected-enterprise)

**Rockwell Automation**  
Allen-Bradley • Rockwell Software

# ¿Perdido en la niebla de la Industria 4.0?

Tecnologías. Proveedores. Cientos de artículos de expertos, y decenas de posibilidades para transformar digitalmente nuestra empresa industrial.

Si, todos sabemos que es el momento de moverse y aprovechar las grandes posibilidades que nos ofrecen las nuevas tecnologías aplicadas a la industria. Pero... ¿cómo? ¿hacia dónde?...

Y sobre todo... ¿con quién?

**lantek**  
We know the way

interna, trazabilidad, IoT para la gestión de la comunicación, tratamiento de datos y desarrollo del trabajo colaborativo e integración online de las cadenas de suministro. La tecnología RFID aporta a la industria 4.0 información y control sobre los procesos/productos.

Sector/es: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 932 080 258

Dirección: Av. de les Roquetes, 9 - Pol.Ind. Vilanova | 08812 Sant Pere de Ribes | ESPAÑA

## FRONIUS ESPAÑA

STAND: C104

[www.fronius.es](http://www.fronius.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma.

Teléfono: +34 916 496 040

Dirección: Parq.Emp. La Carpetania, Calle Miguel Fareday, 2 | 28906 Getafe | ESPAÑA

## GARNET

STAND: A135

[www.garnet.it](http://www.garnet.it)

Garnet lleva 20 años trabajando en el mercado italiano y mundial y cuenta con representación exclusiva de importantes fabricantes de componentes para automatización, robótica y automoción. Ofrece soluciones tecnológicamente avanzadas para mejorar la productividad de máquinas y sistemas y optimizar la eficiencia energética. Garnet trabaja continuamente en el desarrollo de productos como motores y conductores, encoders y resolvers, tornillos de bolas de resina, actuadores lineales e imanes permanentes.

Sector/es: Componentes mecánicos, Sistemas de control y accionamiento, Robots industriales, Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +39 039 688 61 58

Dirección: Vía Magellano, 14 | 20863 Concorezzo (MB) | ITALIA

## GIMATIC SPAIN

STAND: C135

[www.gimaticspain.com](http://www.gimaticspain.com)

GIMATIC es una innovadora compañía italiana, con una experiencia acumulada de más de 30 años en la fabricación y venta de componentes para la construcción de sistemas de montaje y ensamblado automatizado, así como para muchos de los procesos robotizados. En la península Ibérica trabajamos con el objetivo de ser su referente técnico y profesional, con una clara orientación al cliente y servicio. GIMATIC Iberia centra su actividad

en la fabricación y venta de componentes para su aplicación en sistemas de montaje, ensamblado automatizado y manipulación robótica y está especializada en diferentes sectores de producto: HANDLING, PLASTICS, MECHATRONICS, SENSORS, MAGNETICS y VACUUM.

Sector/es: Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje.

Teléfono: +34 984 493 897

Dirección: Calle Corín Tellado, 8, 1ª A | 33204 Gijón | ESPAÑA

## HAIMER SPAIN

STAND: B109

[www.haimer.es](http://www.haimer.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Dispositivos de sujeción, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos, Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +34 916 266 240

Dirección: Calle Valle del Roncal, 12, 1º Of:13 | 28232 Las Rozas de Madrid | ESPAÑA

## HEN

STAND: F106

[www.deposyta.com](http://www.deposyta.com)

Sector/es: Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte.

Teléfono: +39 059 782 960

Dirección: Vía Masera di Sotto, 5/2 | 41057 Spilamberto (Modena) | ITALIA

## HOHNER AUTOMATICOS

STAND: B118

[www.encoderhohner.com](http://www.encoderhohner.com)

Desde hace más de 30 años, Hohner Automáticos es el principal fabricante de encoders español que diseña, fabrica, comercializa y ofrece apoyo a sus clientes en el desarrollo de proyectos para automatización industrial. Nuestra capacidad de adaptación, junto con nuestra experiencia en aplicaciones y la calidad en la fabricación, son las que han situado Hohner Automáticos entre los mejores fabricantes de encoders del mundo.

Sector/es: Sistemas de control y accionamiento.

Teléfono: +34 972 160 017

Dirección: Prolongació Carrer Sant Francesc, S/N | 17400 Breda | ESPAÑA

**ICD SERVICIO**

STAND: E127

[www.grupoicd.com](http://www.grupoicd.com)

Ubicada en Barcelona desde hace más de 40 años y especializada en soluciones para control dimensional y control de estanqueidad de todo tipo de piezas. Tenemos 5 líneas principales de negocio: diseño y fabricación de útiles y máquinas de medición dimensional para control en línea 100%, diseño y fabricación de máquinas y microfugómetros de control de estanqueidad para control en línea 100%, fabricación y suministro de elementos de medición manual (tampones neumáticos, electrónicos, anillos neumáticos, todo tipo de patrones de calibración...), suministro standard de metrología, representación directa de firmas de alta calidad.

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +34 936 373 166

Dirección: Carrer Prat de la Riba, 80 | 08849 Sant Climent de Llobregat | ESPAÑA

**IFM ELECTRONIC**

STAND: F112

[www.ifm.com/es](http://www.ifm.com/es)

Multinacional fundada en 1969. Somos fabricantes de automatismos industriales, presentes en más de 70 países. Con más de 5.500 empleados a su servicio.

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte.

Teléfono: +34 934 793 080

Dirección: Carrer Garrotxa, 6-8, Parc Mas Blau, Edif. Inbisa, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona | ESPAÑA

**IGORLE**

STAND: A141

[www.igorle.com](http://www.igorle.com)

Somos una empresa con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de soluciones de identificación y trazabilidad industrial. Gracias a esta larga trayectoria y a una filosofía empresarial de mejora, evolución y superación continua, podemos decir que conocemos todas las tecnologías, sistemas y alternativas que se han ido implantando en el mercado, convirtiéndonos casi sin darnos cuenta en asesores de marcaje para nuestros clientes.

Sector/es: Robots industriales, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo.

Teléfono: +34 943 631 577

Dirección: Calle Gabiria, 30 | 20305 Irún | ESPAÑA

**IMCAR TOOLS**

STAND: B133

[www.imcar.com](http://www.imcar.com)

Sector/es: Herramientas de corte, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas.

Teléfono: +34 936 850 099

Dirección: Calle Constitución, 94 | 08980 Sant Feliu de Llobregat | ESPAÑA

**IMS TÉCNICA INDUSTRIAL**

STAND: A145

[www.imsiberica.es](http://www.imsiberica.es)

Sector/es: Porta-herramientas.

Teléfono: +34 675 312 467

Dirección: Calle General Urrutia, 75 , Oficina 7 A | 46013 Valencia | ESPAÑA

**INFAIMON**

STAND: A137

[www.infaimon.com](http://www.infaimon.com)

Infaimon es la compañía líder en España en sistemas de visión artificial. Con una experiencia de más de 20 años en el mercado, cuenta con oficinas en Barcelona, Madrid, Portugal, México y Brasil. Desde sus inicios, se ha dedicado en exclusiva a la visión artificial y el análisis de imagen, ofreciendo soluciones de visión para control de calidad e inspección para la industria. En nuestra línea de productos contamos iluminación, cámaras, ópticas, frame grabbers, sistemas de visión y software de los fabricantes más prestigiosos a nivel mundial.

Sector/es: Sistemas de control y accionamiento, Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Procesado de imágenes, Control de calidad: software.

Teléfono: +34 932 525 757

Dirección: Carrer Vergós, 55 | 08017 Barcelona | ESPAÑA

**INFOEDITA**

STAND: G111A

[www.infoedita.es](http://www.infoedita.es)

Metalindustria acerca a sus lectores y usuarios la información más actual y detallada sobre la industria del metal, mecanizado, automatización, máquina-herramienta, con noticias relevantes que contribuyen a la toma de decisiones estratégicas. Todo lo que sucede en el sector del metal tiene su reflejo en Metalindustria.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Accesorios, Software para máqui-

na-herramienta, Software para fabricación, Máquinas de ensayo, Control de calidad: software.

Teléfono: +34 911 255 700

Dirección: Ribera de Axpe, 11, Edif. C, Of.113 | 48950 Erandio | ESPAÑA

**INNOVAE**

STAND: A100

[www.innovae.eu](http://www.innovae.eu)

Empresa tecnológica que desarrolla soluciones basadas en realidad aumentada, realidad virtual y dispositivos wearable. Con una experiencia de 14 años y más de 300 proyectos realizados, ayudamos a nuestros clientes en sus procesos críticos industriales, donde nuestras soluciones aportan eficiencia, seguridad y ahorro de costes.

Sector/es: Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, Cloud, IoT.

Teléfono: +34 943 309 504

Dirección: P.E. Zuatzu, Zuatzu 1, Pl.1 Of. 6 | 20018 San Sebastián | ESPAÑA

**INSTITUT CATALÀ DE FINANCES - ICF**

STAND: C103

[www.icf.cat](http://www.icf.cat)

Sector/es: Asociaciones / Instituciones.

Teléfono: +34 933 428 410

Dirección: Gran Vía de les Corts Catalanes, 635 | 08010 Barcelona | ESPAÑA

**INTEREMPRESAS MEDIA**

STAND: G132

[www.interempresas.net](http://www.interempresas.net)

La plataforma de comunicación nº1 de la industria en lengua española. El mayor escaparate informativo multicanal B2B para mercados hispano hablantes, presente en más de 40 sectores y con una comunidad superior a 250.000 profesionales.

Sector/es: Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 936 802 027

Dirección: Carrer Amadeu Vives, 20-22 | 08750 Molins de Rei | ESPAÑA

**INTRA AUTOMATION**

STAND: C125

[www.intraautomationsl.com](http://www.intraautomationsl.com)

INTRA AUTOMATION S.L se creó en 1994 con el objetivo de ofrecer soluciones innovadoras y de calidad al sector industrial, especialmente en lo referido a productos de robótica y control de movimiento. Guiados por esta convicción, hemos desarrollado una cartera de productos altamente

optimizados que proveen, en conjunto, el mejor paquete de soluciones de la industria, especialmente para food&amp;beverage, farma, cosmética...

Sector/es: Accesorios, Sistemas de control y accionamiento, Manipulación de piezas y herramientas, Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 963 961 008

Dirección: Camino Alabau, 20 | 46026 Valencia | ESPAÑA

**IRONTECH SOLUTIONS**

STAND: G109

[www.irontech-group.com](http://www.irontech-group.com)

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Estaciones de trabajo, Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Big Data, IoT.

Teléfono: +34 972 003 399

Dirección: Carrer Salt, 19, 1H | 17005 Girona | ESPAÑA

**ITALMATIC**

STAND: F124

[www.italmatic.es](http://www.italmatic.es)

ITALMATIC, S.A. inició su actividad en 1986, como agente en exclusiva para España y Portugal del fabricante de cargadores de barras suizo LNS. En la actualidad, ITALMATIC, S.A. está dividida en dos Unidades de Negocio (Máquina-Herramienta e Hidráulica) que engloban una amplia gama de productos y marcas de los cuales podrá encontrar información en nuestra web o contactando con alguno de nuestros delegados comerciales.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Porta-herramientas, Accesorios, Equipos y Sistemas de eliminación de residuos, Robots industriales.

Teléfono: +34 943 335 633

Dirección: Paseo Donostia, 82 | 20115 Astigarraga | ESPAÑA

**IZARO MANUFACTURING TECHNOLOGY**

STAND: G112

[www.izaro.com](http://www.izaro.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Herramientas de corte, Máquina Herramienta de corte por Láser, Herramientas de conformado, Sistemas de utillaje, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Dispositivos de sujeción, Troqueles y moldes, Componentes para troqueles y moldes, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Pre-reglaje

## LASERTEC

Additive manufacturing



SOLDADURA DE RECARGUE  
POR LÁSER



FRESADO

[www.dmgmori.com](http://www.dmgmori.com)

y equilibrado de herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Equipos y Sistemas de eliminación de residuos, Sistemas de engrase y lubricación, Sistemas de refrigeración, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo, Instrumentos y maquinaria de medición, Máquinas de ensayo, Procesado de imágenes, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Big Data, Fabricación Aditiva 3D, Ciberseguridad, Cloud, IoT, Educación y Publicaciones, Asociaciones / Instituciones

Teléfono: +34 944 487 110  
Dirección: Alameda Mazarredo, 6, 2ª derecha | 48001 Bilbao | ESPAÑA

## JENOPTIK ESPAÑA

STAND: F108

[www.jenoptik.com](http://www.jenoptik.com)

enoptik Industrial Metrology es una empresa que pertenece al grupo JENOPTIK.

La división Automotive a la que pertenecemos dentro del grupo Jenoptik cuenta con dos unidades de negocio Metrología Industrial que es líder en la fabricación de sistemas de alta precisión, ya sea el control táctil o sin contacto. Nuestras soluciones cubren un rango amplio de aplicaciones como el control de rugosidad, dimensional, características de forma, etc.- pre-process, in-process, post-process, control final y laboratorio de metrología.

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software.

Teléfono: +34 914 840 219  
Dirección: Avenida de la Industria 13, 1-14 | 28108 Madrid | ESPAÑA

## JOSEP MUNTAL

STAND: F107

[www.jmuntal.com](http://www.jmuntal.com)

Josep Muntal S.L. es una empresa especializada en ofrecer soluciones para el sector de deformación de chapa a través de la distribución de maquinaria de alta calidad, a nivel estatal. Los valores adquiridos desde el primer día y el compromiso por un trabajo bien hecho son las premisas sobre las cuales todo el equipo de Josep Muntal nos esforzamos a diario para dar el máximo.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Herramientas de confor-

mado, Sistemas de utillaje, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Robots industriales, Software para máquina-herramienta, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 938 655 630  
Dirección: Carrer de la Cerdanya, s/n, Pol. Ind. La Borda | 08140 Caldes de Montbui | ESPAÑA

## KAPTURE by Tecnomatrix

STAND: C122

[www.kapture.io](http://www.kapture.io)

Kapture.io es la solución basada en Cloud para gestionar el control de la calidad en planta que te permite situar a tu compañía en el futuro. Es el primer Intelligent Quality System donde podemos definir todos los controles, recoger los datos desde distintos tipos de plataformas, maquinaria o protocolos, en todo el ciclo de vida del producto, y analizar o compartir los datos.

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Big Data, Cloud.

Teléfono: +34 938 436 430  
Dirección: Camí de Can Gavarra, 2 - Pol. Ind. de Llevant | 08217 Polinyà | ESPAÑA

## KARL STORZ ENDOSKOPE

STAND: A106

[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

La empresa familiar KARL STORZ ha ido evolucionado desde sus inicios en el año 1945 para convertirse en una multinacional especializada en la fabricación y comercialización de endoscopios y dispositivos e instrumentos médicos. La gama de instrumentos endoscópicos para la medicina humana, para la medicina veterinaria, así como para la endoscopia industrial engloba ya más de 15.000 productos. Actualmente, KARL STORZ presenta sus últimas innovaciones en el campo de los sistemas de documentación digital y la creación de conceptos integrales de quirófanos.

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +34 916 771 051  
Dirección: Parque Empresarial San Fernando, Edificio M | 28830 San Fernando de Henares | ESPAÑA

## KOMPASS SPAIN

STAND: B103

[www.kompass.es](http://www.kompass.es)

Kompass España es una compañía fundada a principios de los años 60 y que forma parte de Kom-

PRIMER GRUPO EMPRESARIAL REFERENTE EN  
INDUSTRIA 4.0 - PLM - BIM

¡TE ESPERAMOS!  
STAND: C131

pass Internacional, una empresa francesa con más de 65 años de experiencia a sus espaldas como proveedor de Información empresarial B2B. Kompass es la solución ideal para aquellas empresas que buscan abrir mercado tanto dentro como fuera de España.

Teléfono: +34 917 697 150  
Dirección: Calle Explanada, 8, 1º B | 28040 Madrid | ESPAÑA

### KRONTIME

STAND: B119

[www.krontime.com](http://www.krontime.com)

Krontime desarrolla soluciones de Productos y Servicios para la mejora competitiva de sus clientes. La implantación de una metodología de servicios de acompañamiento al cambio y las herramientas necesarias para la consolidación de un proyecto sostenible en el tiempo, garantizan la consecución de los niveles de Excelencia Operacional necesarios para nuestros clientes. Las soluciones propuestas se agrupan en tres familias de Productos y Servicios orientadas a la mejorar de la competitividad en diferentes áreas: Krontime - Estandarización de procesos y puestos de trabajo, Best Plan - Optimización de inversiones y gestión de planes de mejora, Dynamic Plant - Gestión de eficiencias en planta.

Sector/es: Software, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Cloud, IoT.

Teléfono: +34 935 793 140  
Dirección: Carrer Alaba, 61 | 08005 Barcelona | ESPAÑA

### LAPP KABEL ESPAÑA

STAND: E115

[www.lappgroup.es](http://www.lappgroup.es)

En Lapp Group entendemos el crítico papel que juegan los productos de conectividad eléctrica en los diversos procesos de fabricación industrial. Por este motivo le ofrecemos la más amplia gama de soluciones para cableado de buses de comunicación industrial, además de cableado de alimentación, control y todos los accesorios necesarios para su correcta conectorización e instalación. Nuestras marcas son: ÖLFLEX® • UNITRONIC® • ETHERLINE® • SKINTOP® • EPIC® • HITRONIC® • SILVYN® • FLEXIMARK®

Sector/es: Accesorios, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta.

Teléfono: +34 902 108 669  
Dirección: Av. de les Garrigues, 34 - P.E.Mas Blau II | 08820 El Prat de Llobregat | ESPAÑA

### LEICA MICROSISTEMAS

STAND: B127

[www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com)

Leica Microsystems desarrolla y fabrica microscopios e instrumentos científicos para el análisis de microestructuras y nanoestructuras. Ampliamente reconocida por la precisión óptica y la tecnología innovadora, la compañía es una de las líderes del mercado en microscopía compuesta y estéreo, microscopía digital, escaneado láser confocal y microscopía de super resolución con sistemas de imagen relacionados, preparación de muestras de microscopía electrónica y microscopía quirúrgica.

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición, Procesado de imágenes, Control de calidad: Software.

Teléfono: +34 934 949 530  
Dirección: Carrer Nicaragua, 46, 4ª Planta | 08029 Barcelona | ESPAÑA

### MACSA ID

STAND: F126

[www.macsas.com](http://www.macsas.com)

Macsa ID es una compañía que aporta soluciones a las necesidades de codificación, identificación, trazabilidad y marcaje a todo tipo de sectores y actividades. Macsa ID ofrece una gran cantidad de productos y servicios: equipos de codificación y marcaje, programas software para controlar y optimizar la línea de producción, proyectos completos y personalizados adaptados a cualquier necesidad, servicios de post-venta y consumibles y equipos láser para acabados en textil, Lasertex.

Sector/es: Máquina Herramienta de corte por Láser, Sistemas de control y accionamiento, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 938 738 798  
Dirección: Pol.Ind de Santa Anna | 08272 Sant Fruitós del Bages | ESPAÑA

### MAQUINARIA CURVASER

STAND: A113

[www.curvaser.com](http://www.curvaser.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales, Software para máquina-herramienta.

Teléfono: +34 936 357 650  
Dirección: P.I. Sant Vicenç, Calle Ferralla, 41, nave 6 | 08755 Castellbisbal | ESPAÑA

**aggity**  
THINK & GROW

**Bienvenidos a la 4ª Revolución Industrial**  
La fábrica, nuestra pasión

Visítanos en el stand D-123



[www.aggity.com](http://www.aggity.com) | [info@aggity.com](mailto:info@aggity.com)

## MAQUINARIA INTERNACIONAL

STAND: F113

[www.maquinariainternacional.com](http://www.maquinariainternacional.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Sistemas de utillaje, Dispositivos de sujeción, Accesorios, Componentes hidráulicos y neumáticos.

Teléfono: +34 918 051 843

Dirección: Calle Luxemburgo, 22 | 28939 Arroyo-molinos | ESPAÑA

## MECALUX LOGIMARKET

STAND: CI36

[www.logismarket.es](http://www.logismarket.es)

Logismarket es una plataforma de generación de contactos donde se reúnen empresas cualificadas que ofrecen sus productos servicios industriales. Logismarket genera visibilidad, imagen de marca y oportunidades comerciales a las empresas presentes en nuestra web.

Logismarket actúa como el punto de encuentro entre las empresas que presentan su catálogo de productos y los profesionales que buscan información de la máxima calidad, con la posibilidad de enviar solicitudes de información y/o presupuesto de forma rápida y sencilla.

Sector/es: Educación y Publicaciones, Asociaciones / Instituciones.

Teléfono: +34 902 121 312

Dirección: Carrer Silici 1-5 | 08940 Cornellà de Llobregat | ESPAÑA

## MECANICA COMERCIAL MECO

STAND: F118

[www.meco-industries.com](http://www.meco-industries.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Porta-herramientas.

Teléfono: +34 977 603 101

Dirección: Calle Licoristes, 35 | 43800 Valls | ESPAÑA

## MECATOOL - ROMI

STAND: E123

[www.mecatool.es](http://www.mecatool.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte

Teléfono: +34 933 716 912

Dirección: Av. Cornellà, 142, 6º 3ª | 08950 Esplugues de Llobregat | ESPAÑA

## MECOS IBERICA

STAND: E131

[www.mecos.es](http://www.mecos.es)

Los principales productos de nuestra línea son,

Utillajes de Alto Rendimiento para Plegadoras y Punzonadoras, Consumibles para Láser, Máquinas de Desbarbado y Pulido de chapa, así como una extensa gama de maquinaria de Punzonado, Plegado y Láser; además de maquinaria auxiliar siempre dentro del campo de la Deformación Metálica. Desde el principio, hace más de 30 años, MECOS siempre ha invertido en la calidad de sus productos, servicio y soluciones.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Maquina Herramienta de corte por Láser, Herramientas de conformado.

Teléfono: +34 934 740 771

Dirección: Calle Albert Einstein, 6 | 08940 Cornellà de Llobregat | ESPAÑA

## MESBOOK

STAND: E107

[www.mesbook.com](http://www.mesbook.com)

MESbook es un sistema de gestión de la fabricación en tiempo real que permite FABRICAR MÁS, MEJOR Y MÁS BARATO. En definitiva, es la herramienta perfecta para mejorar la productividad, la calidad de tus productos y reducir las desviaciones de costes llegando a conseguir un aumento de hasta el 40% del beneficio bruto de una empresa industrial.

Sector/es: Software para fabricación, Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Cloud, IoT.

Teléfono: +34 663 809 287

Dirección: Muelle de la Aduana S/N. Edificio Lanzadera. Valencia

## METALCAM SHEET METAL SOFTWARE

STAND: A108

[www.almacam.es](http://www.almacam.es)

Alma ofrece la gama más completa de productos de software CAD/CAM para cualquier tipo de corte o trabajo en chapa y soldadura robotizada. Esto incluye, en particular: corte 2D, punzonado, fresado, corte en 5 ejes, corte robotizado, y corte de perfiles y tubos, plegado, soldadura por arco robotizada, etc. Durante el desarrollo de software aplicativo, también comercializamos nuestros algoritmos en forma de "componentes de software".

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Maquina Herramienta de corte por Láser, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 943 847 068

Dirección: P.I. Arretxe Ugalde, Calle Lamisingo Iturria, 1, Of.201 | 20305 Irún | ESPAÑA

**METROLOGIA SARIKI**

STAND: F121

[www.sariki.es](http://www.sariki.es)

Somos un proveedor integral de soluciones de metrología dimensional especializada en consultoría de medición, suministro de sistemas de metrología, formación de usuarios, asistencia técnica post-venta, servicios de ingeniería de medición y proyectos llave en mano. Concebimos la metrología como herramienta para que las industrias mejoren sus procesos productivos y de esta manera puedan alcanzar mayores niveles de competitividad y puedan afrontar nuevos retos.

Sector/es: Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 943 743 808

Dirección: Calle San Antolín, 9 | 20870 Elgoibar | ESPAÑA

**METRONIC**

STAND: B122

[www.metronicnet.com](http://www.metronicnet.com)

Importación, representación y suministro en exclusiva de las mesas de soldadura SIEGMUND y sus utillajes modulares.

Sector/es: Sistemas de utillaje.

Teléfono: +34 943 121 400/04

Dirección: Calle Barrena, 42-44 | 20600 Eibar | ESPAÑA

**MICOS IBERIA**

STAND: A104

[www.pimicos.es](http://www.pimicos.es)

Sector/es: Componentes mecánicos, Robots industriales, Instrumentos y maquinaria de medición, Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 938 160 380

Dirección: Plaza de la Vila, 15, 1 A | 08800 Vilanova y la Geltrú | ESPAÑA

**MICRORELLEUS**

STAND: G120A

[www.microrelleus.com](http://www.microrelleus.com)

Servicio de texturizado láser (diseño y funcional), micromecanizado láser y grabado industrial.

Sector/es: Componentes para troqueles y moldes.

Teléfono: +34 935 769 074

Dirección: Carrer Pla de Fonollar, Nau 5 A | 08205 Sabadell | ESPAÑA

**MUNDO COMPRESOR**

STAND: C136

[www.mundocompresor.com](http://www.mundocompresor.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Herramientas de corte, Máquina Herramienta de corte por Láser, Herramientas de conformado, Troqueles y moldes, Componentes hidráulicos y neumáticos, Instrumentos y maquinaria de medición, Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 608 330 745

Dirección: Calle Sangenjo | 28034 Madrid | ESPAÑA

**MURRELEKTRONIK SPAIN**

STAND: E137

[www.murrelektronik.es](http://www.murrelektronik.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Herramientas de corte, Máquina Herramienta de corte por Láser, Herramientas de conformado, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Equipos y Sistemas de eliminación de residuos, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales, Estaciones de trabajo, IoT.

Teléfono: +34 935 820 145

Dirección: Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallés | SPAIN

**NITTY-GRITTY**

STAND: F130

[www.nitty-gritty.it](http://www.nitty-gritty.it)

Nitty-Gritty nació en 1995 y está especializada en el tratamiento del acero inoxidable, en particular la limpieza de soldaduras y marcado electroquímico. Gracias a experiencia y competencia, se tuvo la creación de las máquinas técnicamente más avanzadas de las existentes en el comercio, y se puso en marcha un programa de investigación, desarrollo y mejoramiento tecnológico que continúa todavía; un programa de investigación que ha hecho posible que Nitty-Gritty venda más de 40.000 máquinas en el mundo, y aportaron todos los avances tecnológicos en las máquinas de decapado de soldaduras.

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +39 059 785 210

Dirección: Via dei Marmorari 36 | 41057 Spilamberto (Modena) | ITALIA

**NUAVIS**

STAND: G113

[www.nuavis.com](http://www.nuavis.com)

NUAVIS es una empresa de base tecnológica dedicada al desarrollo de soluciones software basadas en visión artificial y realidad virtual para mejorar la calidad y eficiencia de procesos dependientes del factor humano en entornos industriales y profesionales. Para esto, NUAVIS se sustenta sobre cuatro pilares: excelencia técnica, ADN de innovación, servicio al mayor número de entidades del tejido industrial y ser mejores. NUAVIS está compuesto por un equipo multidisciplinar que cuenta con más de 10 años de experiencia en el diseño, desarrollo y despliegue de soluciones de alto valor añadido.

Sector/es: Software, Procesado de imágenes, Control de calidad: software, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 943 539 292

Dirección: Paseo Mikelegi, 83 | 20009 San Sebastián | ESPAÑA

**PATLITE EUROPE**

STAND: G105

[www.patlite.com.es](http://www.patlite.com.es)

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Robots industriales, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo.

Teléfono: +34 938 711 945

Dirección: Carrer Navarra, 44 | 08440 Cardedeu | ESPAÑA

**PEDECA PRESS PUBLICACIONES**

STAND: G120

[www.pedeca.es](http://www.pedeca.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Troqueles y moldes, Componentes para troqueles y moldes, Digital Manufacturing, Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 917 817 776

Dirección: Calle Goya, 20, 1º Int. | 28001 Madrid | ESPAÑA

**PIMEC**

STAND: F102

[www.pimec.org](http://www.pimec.org)

Sector/es: Asociaciones / Instituciones.

Teléfono: +34 934 964 500

Dirección: Carrer viladomat, 174 | 08015 Barcelona | ESPAÑA

**PRIMA POWER IBÉRICA**

STAND: D133

[www.primapower.com](http://www.primapower.com)

Prima Power es líder especialista en máquinas y sistemas para el trabajo de la chapa. Nuestra oferta en este campo es una de las más amplias y cubre todas las aplicaciones: procesos con láser, punzonado, corte por cizalla, plegado y automatización. Nuestras fábricas están en Italia, Finlandia, USA y China, desde las cuales suministramos las máquinas y sistemas a todo el mundo en más de 70 países. Actualmente nuestra base de máquinas instaladas cuenta con más de 10.000 sistemas. Con nuestras líneas de productos ThePUNCH, TheLASER, TheCOMBI, TheBEND, TheSYSTEM y TheSOFTWARE cubrimos todos los campos del trabajo de la chapa.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación.

Teléfono: +34 902 302 111

Dirección: Carrer Primer de Maig, 13-15 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | ESPAÑA

**PRO-FACE BY SCHNEIDER ELECTRIC**

STAND: F134

[www.proface.es](http://www.proface.es)

Pro-face by Schneider Electric, es líder global en innovación en sistemas HMI, ordenadores y SCADA para el entorno industrial. Es una compañía global, con presencia local y con disponibilidad de producto, soporte y servicio a nivel mundial.

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Software para máquina-herramienta, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, IoT.

Teléfono: +34 938 460 745

Dirección: Calle Bac de Roda, 52, Edificio A | 08019 Barcelona | ESPAÑA

**PUNZONES Y MATRICES TC**

STAND: E119

[www.tcpunzones.com](http://www.tcpunzones.com)

Fabricante internacional de herramientas para Punzonadoras, suministramos a las más prestigiosas máquinas del sector, con los mejores aceros y tratamientos térmicos. Herramientas especiales, estándar y asesoramiento técnico. Útiles de Plegadora marca GIMEC italiana.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Herramientas de conformado, Sistemas de utillaje, Troqueles y moldes, Componentes para troqueles y moldes, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas.

# Mazak

Your Partner for Innovation

## INTERMAHER-MAZAK SE SUMA A LA INDUSTRIA 4.0 CON SU NUEVO CNC SMOOTH

El control SMOOTH X de Yamazaki Mazak es la séptima generación del CNC MAZATROL de Mazak. Una revolución en la programación y control de máquinas herramienta.

Es la culminación de 10 años de desarrollo con los siguientes objetivos:

- Ofrecer la máxima facilidad de operación.
- Reducir los tiempos de mecanizado.
- Integrar el CNC en el sistema de gestión integral de la fábrica.

## intermaher

### SMOOTH TECHNOLOGY

T: 945466106 F: 945466120 E: intermaher@intermaher.com www.intermaher.com

Productivity | Ergonomics | Connectivity | Intelligence | At your fingertips



Teléfono: +34 934 228 023  
Dirección: Calle Gonzalo Pons, 19 | 08902 Hospitalet de Llobregat | ESPAÑA

### RENISHAW IBERICA

STAND: C124

[www.renishaw.es](http://www.renishaw.es)

Renishaw is one of the world's leading engineering and scientific technology companies, with expertise in precision measurement and metal 3D printing. Renishaw es una de las principales empresas tecnológicas y científicas mundiales, con amplia experiencia en medición de precisión e impresión de metales 3D.

Sector/es: Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 936 633 420  
Dirección: Gavà Park, C. de la Recerca 7 | 08850 Gavà | Barcelona

### RESISTEC

STAND: A114

[www.resistec.es](http://www.resistec.es)

Sector/es: Sistemas de utillaje, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Porta-herramientas, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas.

Teléfono: +34 902 907 374  
Dirección: Ctra. de Molins a Sabadell, Km.13, Nave 153 - Pol.Ind.Can Roses | 08191 Rubí | ESPAÑA

### REVISTA TOPE

STAND: C136

[www.revistatope.com](http://www.revistatope.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Máquina-herramienta por deformación, Máquinas de corte por plasma, Herramientas de corte, Máquina Herramienta de corte por Láser, Herramientas de conformado, Sistemas de utillaje, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Dispositivos de sujeción, Troqueles y moldes, Componentes para troqueles y moldes, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Equipos y Sistemas de eliminación de residuos, Sistemas de engrase y lubricación, Sistemas de refrigeración, Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabri-

cación, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo, Instrumentos y maquinaria de medición, Máquinas de ensayo, Procesado de imágenes, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Fabricación Aditiva 3D, Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 944 753 813  
Dirección: Puente de Deusto, 7 | 48014 Bilbao | ESPAÑA

### RIQUEMAQ MACHINES

STAND: F104

[www.riquemaq.com](http://www.riquemaq.com)

Riquemaq Machines es una empresa especializada en la compra-venta de maquinaria de ocasión para la industria metalmeccánica. Ofrece un amplio stock en maquinaria de ocasión y nueva para la industria del metal desde máquinas-herramientas para el arranque de viruta - centros mecanizado, fresadoras o tornos - a máquinas para el corte y deformación de metales - cizallas, plegadoras o cilindros curvadores.

Riquemaq Machines da servicio a empresas de diferentes sectores metalmeccánicos; industrias especializadas en el corte y de la deformación de metales o compañías expertas en la mecanización del metal.

Teléfono: +34 931 296 855  
Dirección: Carrer del Molí, Nave 5 | 08291 Ripollet | ESPAÑA

### RÖHM IBERICA

STAND: F111

[www.rohmiberica.com](http://www.rohmiberica.com)

Röhm Ibérica empresa filial de uno de los mayores fabricantes del mundo en útiles de sujeción para máquina-herramientas con más de 100 años de historia, fue creada para ofrecer servicios a los clientes de España y Portugal con productos de alta calidad y asesoramiento técnico en el campo del amarre. Los inicios de Röhm Ibérica, tuvieron lugar en Madrid 1985 consolidando a Röhm Ibérica como una empresa líder en el sector de los útiles para el amarre. Hoy en día fabricantes de máquina-herramienta, equipan sus máquinas con accesorios de alta calidad Röhm y pretendemos continuar con nuestra línea de expansión, teniendo una fuerte presencia en los sectores Eólico, Aéreo, Ferroviario y Automoción.

Sector/es: Sistemas de utillaje, Dispositivos de sujeción, Componentes mecánicos, Sistemas de control y accionamiento, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte.

Teléfono: +34 913 135 790  
Dirección: Calle Rejas, 9, Nave 11 D | 28022 Madrid | ESPAÑA

**SAIN**

STAND: D129

[www.sainl.com](http://www.sainl.com)

Sector/es: Manipulación de piezas y herramientas, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales.

Teléfono: 34 972 442 452

Dirección: Ctra. Girona-Anglés, Km. 104,5 | 17162 Girona | ESPAÑA

**SALVAGNINI IBERICA**

STAND: B135

[www.salvagnini.es](http://www.salvagnini.es)

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación.

Teléfono: +34 932 259 125

Dirección: Plaza Júlio González, 6, Local 2 | 08005 Barcelona | ESPAÑA

**SECARTYS**

STAND: E103

[www.secartys.org](http://www.secartys.org)

Sector/es Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 931 828 800

Dirección: Gran Via de les Corts Catalanes, 774, 4ª Planta | 08013 Barcelona | ESPAÑA

**SEMANTIC SYSTEMS**

STAND: A129

Semantic Systems es una compañía del sector TIC, con amplia experiencia de proyectos en el sector industrial, especializada en la aplicación de tecnología para la mejora de procesos industriales. Industria 4.0, Semantic Systems es el socio tecnológico de la empresa industrial para proveer soluciones tecnológicas, que posibiliten la mejora de sus procesos de negocio, mediante el empleo de tecnologías de la información. Ofrece de forma integrada sus capacidades en el ámbito de los Sistemas de Información, las telecomunicaciones y las aplicaciones, que le ayudarán en la adaptación de los procesos de negocio de su compañía a la cuarta revolución industrial.

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, Big Data, Ciberseguridad, Cloud, IoT.

Teléfono: +34 944 545 550

Dirección: Avda. Txorierrri, 9 | 48160 Derio | ESPAÑA

**SENY LAMINADORA DE ROSCAS Y RODILLOS**

STAND: B120

[www.seny.es](http://www.seny.es)

Seny se dedica desde 1962 a la fabricación de máquina-herramienta: laminadoras de roscas y rodillos, rectificadoras sin centros y rodillos por deformación en frío. La producción y el desarrollo en Barcelona y en la ciudad de Diez (Alemania), garantizan la más corta duración de proyectos y la tecnología más moderna para lograr el éxito de nuestros clientes, viéndose incrementado gracias al departamento comercial y técnico en la ciudad de Barcelona, dónde a partir de Febrero del 2017 se pondrá en marcha la fabricación de rodillos.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación.

Teléfono: +34 930 005 600

Dirección: Carrer Anselm Clavé, 12, Local 2 | 08950 Esplugues de Llobregat | ESPAÑA

**SFY**

STAND: B132

[www.sfy.com](http://www.sfy.com)

Sectores: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Procesado de imágenes.

Teléfono: +34 934 863 075

Dirección: Avinguda Meridiana, 27 | 08018 Barcelona | ESPAÑA

**SIDE**

STAND: F120

[www.side-automatizacion.com](http://www.side-automatizacion.com)

SIDE es proveedor de soluciones de automatización industrial mediante el suministro de productos electrónicos industriales. A destacar: eWON: mediante el uso de routers industriales eWON ofrece distintas soluciones remotas para distintas necesidades; Unitronics: PLC con HMI incorporada en un solo dispositivo y ABB: múltiple gama de variadores de frecuencia. SIDE pone a la disposición de nuestros clientes un Servicio de Técnicos Especialistas de Producto, que se encargan de dar soporte preventa, postventa, reparación, formación, etc.

Sector/es: Big Data, Ciberseguridad, Cloud, IoT.

Teléfono: +34 938 464 801

Dirección: Pol. Ind. Montguit, Calle Centelles s/n | 08480 L'Ametlla del Valles | ESPAÑA

**SIGMANEST IBERICA**

STAND: B106

[www.sigmanest.com](http://www.sigmanest.com)

Nesting Software CAD/CAM/MRP/MES para maquinaria CNC corte Laser chapa y tubo, Puntzonadoras, Plegadoras, Corte Plasma, Oxicorte, Corte agua, Router. SigmaTEK lidera el mundo en sistemas de anidamiento para la fabricación, proveyendo insuperable aprovechamiento de material, optimización de movimiento, eficiencia del personal, automatización de manufactura, y administración de la información. SigmaNEST simplemente es el mejor software de anidación en la industria.

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, Big Data, IoT

Teléfono: +34 913 057 236

Dirección: Barajas Bussines Center. Jerez de los Caballeros, 2. 28042, Madrid, España.

**SISTEMAS MECANICOS GAES**

STAND: C130

[www.grupogaes.com](http://www.grupogaes.com)

Especialistas en Tecnología Lineal y Control de Movimiento. En Sistemas Mecánicos GAES, desarrollamos los elementos vinculados a la mecatrónica, motores lineales, torque motores, drivers y servomotores de la división de la marca HIWIN. Las mesas lineales, permiten realizar el movimiento lineal, mediante la imantación del rotor y el estator en forma longitudinal. Esta solución, elimina cualquier elemento de translación, correa dentada, cremallera, elementos neumáticos, etc. Consiguiendo una velocidades mucho más altas y un nivel de precisión mucho más elevado que los elementos tradicionales (anteriormente descritos). Así mismo disponemos de servomotores de HIWIN para distintos accionamientos. GAES, junto con la tecnología de HIWIN, dispone de los drivers necesarios para comandar estos productos.

Sector/es: Componentes mecánicos, Sistemas de control y accionamiento.

Teléfono: +34 943 445 777

Dirección: Paseo Ubarburu, 58, Polígono 27 | 20014 San Sebastián | ESPAÑA

**SISTEMAS OEE**

STAND: G115

[www.sistemasoe.com](http://www.sistemasoe.com)

Diseñamos productos tecnológicos de primer nivel mundial para la mejora de la productividad industrial, la digitalización de las fábricas y la eficiencia global de equipos industriales, aportando valor en la toma de decisiones a través de la captura y pro-

ceso de la información relevante en los procesos de producción. La innovación de nuestro modelo de negocio plantea colaboraciones eficientes y equilibradas con todos los agentes necesarios. Ofrecemos a nuestros clientes soluciones cada vez más fáciles, pragmáticas, orientadas a resultados inmediatos, escalables, más económicas y accesibles por un número mayor de industrias.

Sector/es: Software, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 948 806 053

Dirección: Calle Berroa, 19 | 31192 Tajonar | ESPAÑA

**SIVART**

STAND: F123

[www.sivartsl.com](http://www.sivartsl.com)

Sivart: Trazabilidad es Seguridad

Sivart, Compañía especializada en dar soluciones a las distintas necesidades de trazabilidad y control de calidad por visión artificial.

Para el seguimiento y trazabilidad de la producción, implementamos los sistemas más eficaces de identificación, código de barras, 2D - Data Matrix o RFID.

Para la identificación unitaria disponemos de todos los sistemas de marcaje e identificación sobre cualquier tipo de superficie con: Láser, Micro punción, HP-jet, Tinta, Etiquetas, RFID, Consumibles, etc...

Sistemas de lectura para la adquisición de datos a trazar: Lectores (Portátiles, Fijos, PDA, RFID), Antenas, Arcos, Cámaras OCR, etc.

Equipos de Verificación de códigos de barras y Data Matrix, que cumplen las normativas ISO, GS1 (AECOC).

Teléfono: +34 937 930 255

Dirección: Carrer Pau Casals, 29, Local 1 | 08392 Sant Andreu de Llavaneres | ESPAÑA

**SMW AUTOBLOK IBERICA**

STAND: F115

[www.smwautoblok.es](http://www.smwautoblok.es)

SMW-AUTOBLOK es un grupo que opera a nivel mundial formado por empresas con los más modernos medios productivos en sus plantas de Italia y Alemania. Las décadas de experiencia en sistemas de amarre y la innovación de sus productos orientados a cubrir las necesidades de los clientes han sido esenciales en el éxito del Grupo SMW AUTOBLOK. SMW-AUTOBLOK ofrece soluciones de amarre para, entre otros, los siguientes sectores: sector equipos Industriales, equipamiento industrial, automoción, petrolífero (OCTG), maquinaria pesada y aeroespacial. Contamos con una red comercial global presente en más de 40 países ofreciendo un soporte y servicio profesionales en todo el mundo.



# Centros de Mecanizado

Alta Velocidad y precisión

Descubralas en el Stand D125



**DATRON**  
CNC Datron Neo

## Torneado

Sistemas de carga robotizada  
Implementación directa en línea productiva  
Soluciones para el torneado desde los 2 ejes  
hasta más de 20 ejes

## Fabricación Aditiva

La Tecnología de fabricación emergente



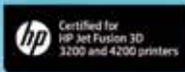
HP Jet Fusion 3D



Lames Avance-25



Lames Avance-60



OFICINAS CENTRALES

93 846 62 28 - maquinser@maquinser.com

www.maquinser.com

93 840 71 25 - benmaquinser@maquinser.com • CATALUNYA • PAÍS VASCO • biomquinser@maquinser.com • 94 623 28 46  
91 433 89 81 - madmaquinser@maquinser.com • MADRID • PORTUGAL • maquinser@maquinser.com • +351 22 942 65 33  
95 443 62 36 - sevimaquinser@maquinser.com • SUR • SURESTE • almaquinser@maquinser.com • 91 433 89 81



Sector/es: Sistemas de utillaje, Dispositivos de sujeción, Porta-herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Sistemas de control y accionamiento.

Teléfono: +34 943 225 079

Dirección: Calle Ursalto, 10, Nave 2, Polígono 27 (Mateo Gaina) | 20014 San Sebastián | ESPAÑA

## SOFTWARE TECNIC TECNOCIM

STAND: A127

www.tecnocim.es

Sector/es: Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación.

Teléfono: +34 937 707 310

Dirección: Carrer Francesc Layret, 12, Nave 2, Pol. Ind. Sant Ermengol | 08630 Abrera | ESPAÑA

## SOLDAMAN

STAND: F125

www.soldaman.com

Sector/es: Máquinas de corte por plasma, Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +34 918 956 833

Dirección: Av. Los Yeseros, 11, Nave 5 B - Pol.Ind. Valmor | 28340 Valdemoro | MADRID

## SOLUCIONES SICNOVA

STAND: B125

www.gruposicnova.com

Grupo Sicnova atesora una década de experiencia en el sector de las tecnologías 3D, distribuyendo en España, Europa y Latinoamérica algunas de las principales marcas del sector. Por un lado comercializa distribuye un amplio portfolio de producto, tanto de impresoras 3D como escáneres 3D, de reconocidas marcas como 3D Systems, Ultimaker, B9Creations, HP, Markforged, Shining 3D, LMI, RX Solutions o Kreon, entre otras. Por otra parte, dispone de un departamento propio de I+D+i para el desarrollo de productos propios, con ejemplos en su haber como la impresora 3D industrial JCR 1000, el body scanner automatizado CloneScan 3D o cabinas de digitalización para control de calidad.

Sector/es: Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Digital Manufacturing, Fabricación Aditiva 3D.

Teléfono: +34 953 888 089

Dirección: Campus Científico Tecnológico de Linares, Centro de Innovación, Ronda Sur, s/n. | 23700 Linares | ESPAÑA

## SUMEC

STAND: F114

www.sumecsl.com

Importación y distribución, desde 1988, de herramientas de corte y utillaje de primeras marcas mundiales líderes en su sector. Nuestra amplia gama de productos, junto con un equipo altamente cualificado, nos permite ofrecer soluciones personalizadas para la mejora productiva y de calidad en los clientes de los principales sectores de la industria técnica, como el aeronáutico, médico, automoción, decoletaje, etc...

Sector/es: Herramientas de corte, Dispositivos de sujeción, Porta-herramientas.

Teléfono: +34 933 993 015

Dirección: Plaza del Vapor, 7A, Polígono Les Guixeres | 08915 | Badalona | ESPAÑA

## SUPRAFORM

STAND: F116

www.supraform.net

Aproveche nuestra amplia experiencia y nuestra profesionalidad en el trabajo. SUPRAFORM, S.L. se ha especializado en la fabricación de productos fuera de serie y de la máxima calidad. Déjese convencer por un equipo comprometido y una oferta exclusiva. SUPRAFORM, S.L. basa su competitividad empresarial en un concepto global de calidad tanto de productos como de procesos y de gestión. La calidad es el factor diferencial que distingue nuestros productos y servicios en el mercado. La clave es nuestro nivel de excelencia.

Sector/es: Máquina-herramienta por deformación, Herramientas de corte, Herramientas de conformado, Sistemas de utillaje, Troqueles y moldes, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Robots industriales, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Digital Manufacturing.

Teléfono: +34 936 631 300

Dirección: Calle de l'enginy, 14 | 08850 Gavà | ESPAÑA

## SYSTEM ESPAÑA -MODULA

STAND: E109

www.modula.eu

Sector/es: Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 964 254 244

Dirección: Polígono Industrial Pullman Nº 53 | 12006 Castellón | ESPAÑA

## TEBIS IBERIA

STAND: C101

www.tebis.com

Tebis es una empresa de software con actividades en el ámbito internacional que se dedica a desarrollar sistemas CAD/CAM para la industria de fabricación en los sectores aeronáutico y de automoción. Ofrece a su vez un amplio servicio de asistencia para dichos programas. Tebis es el socio perfecto para introducir procesos y tecnologías innovadores de forma global. Gracias a nuestra experiencia única en consultoría, software e implementación, armonizamos con eficacia todos los niveles: estrategia, objetivos, estandarización, Seguridad de procesos, equipamiento, automatización, personal, planificación, flujo de información y tecnologías de máquinas y herramientas.

Sector/es: Troqueles y moldes, Componentes para troqueles y moldes, Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción.

Teléfono: +34 916 624 354

Dirección: Avda. Doctor Severo Ochoa, 36 | 28100 Madrid | ESPAÑA

## TECNOLOGIAS APLICADAS A LA INFORMACION

STAND: G110

[www.taismartfactory.com](http://www.taismartfactory.com)

Sector/es: Software para fabricación, Software para el control de la producción, IoT.

Teléfono: +34 932 981 510

Dirección: Av. de Les Corts Catalanes, 9, E3 | 08173 Sant Cugat del Vallés | ESPAÑA

## TECNOMECA - KIDELAN DEXIS

STAND: C125

[www.tecnomeca-kidelan.com](http://www.tecnomeca-kidelan.com)

Sector/es: Componentes mecánicos, Sistemas de control y accionamiento, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales.

Teléfono: +34 943 199 273

Dirección: Polígono Industrial Itziar, J-1 | 20829 Deba | ESPAÑA

## TECNOPOWER TRANSMISION Y MOVIMIENTO LINEAL

STAND: B105

[www.tecnopower.es](http://www.tecnopower.es)

En Tecnopower ofrecemos soluciones tecnológicas en el ámbito de la transmisión mecánica y la técnica lineal. Transmisión Mecánica: Reductores planetarios de precisión, reductores cicloidales de precisión, reductores vis-sin-fin de precisión, re-

ductores hipoidales de precisión, combinación de reductores, cajas de reenvío angular, reductores con engranajes y cremallera, acoplamientos de juego cero, acoplamientos miniatura y bujes de sujeción. Técnica Lineal: Guías lineales de bolas y de rodillos, husillos de bolas laminados y rectificadas, soportes y mecanizados, husillos de rosca trapecial, ejes estriados, tuercas de precisión, cremallera helicoidal rectificadas, gatos mecánicos, actuadores lineales, módulos lineales, juntas de precisión y correas dentadas de poliuretano y caucho.

Sector/es: Componentes mecánicos.

Teléfono: +34 936 568 050

Dirección: Pol.Ind. Molí dels Frares, Calle C, Nº 10 | 08620 Sant Vicens dels Horts | ESPAÑA

## TOOLMAKER

STAND: B101

[www.tool-maker.net](http://www.tool-maker.net)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Sistemas de utillaje, Troqueles y moldes, Componentes para troqueles y moldes, Porta-herramientas, Componentes mecánicos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Sistemas de control y accionamiento, Manipulación de piezas y herramientas, Robots industriales, Software para desarrollo de producto, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Instrumentos y maquinaria de medición, Control de calidad: software, Fabricación Aditiva 3D, Educación y Publicaciones.

Teléfono: +34 986 070 156

Dirección: Avenida Buenos Aires, 54, Bajo | 36207 Vigo | ESPAÑA

## TORNOS

STAND: B124

[www.tornos.com](http://www.tornos.com)

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Manipulación de piezas y herramientas, Robots industriales, Software para máquina-herramienta, Software para fabricación, Software para el control de la producción, Estaciones de trabajo.

Teléfono: +34 938 465 943

Dirección: Rue Industrielle, 111 | 2740 Moutier | SUIZA

## TRAVIS

STAND: D107

[www.traviscnc.com](http://www.traviscnc.com)

En Travis CNC disponemos de una amplia gama de máquinas-herramienta CNC y convencionales de producción propia que se adapta a los requerimientos

de la industria metalúrgica. Nuestro compromiso con la calidad e innovación nos hace estar continuamente pendientes de los avances tecnológicos con el objetivo de ofrecer el mejor producto a los diferentes sectores; automovilístico, aeroespacial, farmacéutico, moldes, troqueles, matricería, decoletajes, fabricantes de herramientas y otras ramas de la industria. Del mismo modo se abastece al sector de la enseñanza ofreciendo diferentes centros de mecanizado y torneado para el sector de la formación profesional.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque.

Teléfono: +34 937 131 489

Dirección: Ctra. Sentmenat,13 | 08213 Polinya | ESPAÑA

## TRYGONAL IBERIA

STAND: G113A

[www.trygonal.com](http://www.trygonal.com)

El Grupo Trygonal provee a clientes de todas las industrias con componentes para su maquinaria fabricados en caucho, plástico y también con tecnología del sellado. Nuestra cadena de emplados a nivel internacional, tienen como objetivo dar el mejor servicio, con productos de alta calidad y las mejores soluciones a todos nuestros valiosos clientes. Nuestro símbolo y nombre: es una estable estructura en 3 dimensiones: como una pirámide. Trygonal tiene como símbolo un triángulo de estabilidad, consistencia y eficacia. Nuestra meta: querremos ser siempre un constante proveedor de sinergia, soluciones exactas para la tecnología del caucho, plástico y tecnología del sellado.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Accesorios, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Software para fabricación

Teléfono: +34 943 303 900

Dirección: Polígono Borda Berri 15 | 20140 Andoain | ESPAÑA

## UNIS GROUP

STAND: A133

[www.unisgroup.es](http://www.unisgroup.es)

UNIS Group es una empresa internacional de servicios de reparación y venta de electrónica industrial. La electrónica se limpia, repara y prueba conforme estrictas normas de calidad. Desde PLC hasta reguladores de frecuencia y desde arrancadores suaves hasta PC industriales, UNIS Group es su socio para la reparación y arreglo de electrónica industrial.

Sector/es: Máquinas de corte por plasma, Herramientas de conformado, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Robots indus-

triales, Instrumentos y maquinaria de medición.

Teléfono: +34 931 816 881

Dirección: Wellington, 52-70, Local 11 | BARCELONA | SPAIN

## UNIVERSAL METAL CLEAN

STAND: G111

[www.universalmetalclean.com](http://www.universalmetalclean.com)

Universal Metal-Clean S.L. es una Empresa con amplia experiencia en Maquinaria de Limpieza y Desengrase de Piezas Metálicas, en sectores como: automoción, decoletaje de precisión, estampación, electrónica, inyección de aluminio, tratamientos térmicos....

Sector/es: Maquinaria para la Limpieza y Desengrase de Piezas.

Teléfono: +34 935 650 368

Dirección: Carrer València, 11 | 08110 Montcada i Reixac | ESPAÑA

## UNIVERSAL ROBOTS

STAND: A125

[www.universal-robots.com](http://www.universal-robots.com)

Creemos que podemos utilizar la tecnología robótica colaborativa en beneficio de cualquier tipo de empresa de producción, sin importar su tamaño. Nuestros brazos robóticos son herramientas avanzadas que pueden ser utilizadas por cualquier empleado, con independencia de su nivel, y ayudar a aumentar la productividad, reducir los accidentes y estimular la moral. Con un brazo robótico de Universal Robots, podrá optimizar y reestructurar procesos de trabajo repetitivos o potencialmente peligrosos, por lo que podrá asignar a su plantilla trabajos más importantes o motivadores. El retorno de la inversión es a muy corto plazo, pues el periodo medio de amortización de nuestros brazos robóticos es de tan solo 6 meses. Sector/es: Robots industriales.

Teléfono: +34 933 158 076

Dirección: Carrer Josep Pla, 2, Edif. B2, Plta. Baja, Local C | 08019 Barcelona | ESPAÑA

## UTILLAJES OLASA

STAND: F115

[www.utillajesolasa.com](http://www.utillajesolasa.com)

Sector/es: Sistemas de utillaje, Dispositivos de sujeción, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Accesorios, Componentes mecánicos, Componentes hidráulicos y neumáticos, Sistemas de control y accionamiento.

Teléfono: +34 943 107 177

Dirección: Calle Ursalto, 10, Nave 2, Polígono 27 (Mateo Gaina) | 20014 San Sebastián | ESPAÑA

de soldadura. Las oficinas y sedes registradas, ubicadas en el noreste de Italia, incluye oficinas, área de producción, la planificación de áreas y almacén, que cubren las necesidades de una amplia extensión de la red de ventas en todo el país e internacionalmente. La amplia gama de máquinas de soldadura y la disponibilidad de un gran stock productos pueden satisfacer las diversas necesidades de los clientes en un corto tiempo. La gestión dinámica, un historial probado de las cuestiones comerciales, así como el conocimiento de los problemas de aplicación, hacen que la empresa esté a la vanguardia en su campo. WECO significa soluciones que mejoran la productividad, optimizar el tiempo de la intervención, reducir al mínimo los costos de operación al tiempo que garantiza un alto rendimiento en cualquier condición de funcionamiento.

Sector/es: Máquinas de corte por plasma, Robots industriales.

Teléfono: +39 042 456 19 43  
Dirección: Via San Antonio n.22 - Loc Belvedere | 36056 Tezze Sul Brenta (Vicenza) | ITALIA

## WEIDMÜLLER

STAND: B129

[www.weidmuller.es](http://www.weidmuller.es)

Como reconocidos expertos, damos apoyo a nuestros clientes y partners en todo el mundo con productos, soluciones y servicios en el entorno industrial de energía, señales y datos. Somos parte de sus industrias y mercados y conocemos los retos tecnológicos del futuro, de modo que continuamente desarrollamos soluciones innovadoras, sostenibles y útiles para dar respuesta a sus necesidades individuales. Juntos, establecemos estándares en Industrial Connectivity.

Sector/es: Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta.

Teléfono: +34 934 803 386  
Dirección: Narcís Monturiol, 11-13 - Pol.Ind. Su-doeste | 08960 Sant Just Desvern | ESPAÑA

## WITTENSTEIN

STAND: A115

[www.wittenstein.es](http://www.wittenstein.es)

Sector/es: Componentes mecánicos, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta.

Teléfono: +34 934 791 305  
Dirección: Carrer Bergueda, 1, esc. A | 08820 El Prat de Llobregat | ESPAÑA

## WÜRTH INDUSTRIA ESPAÑA

STAND: B137

[www.wurth-industria.es](http://www.wurth-industria.es)

Sector/es: Soluciones de automatización para alma-

cenamiento y transporte, Software para el control de la producción, Digital Manufacturing, Big Data.

Teléfono: +34 938 602 110  
Dirección: Carrer Formentera, 12, Pol.Ind. Can Canals | 08192 Sant Quirze del Vallés | ESPAÑA

## YASKAWA IBERICA

STAND: B131

[www.yaskawa.es](http://www.yaskawa.es)

YASKAWA es el fabricante líder mundial de variadores, servomotores, controladores de movimiento, PLCs y robots industriales MOTOMAN. Fundada en 1915 en Japón, YASKAWA ha sido pionera en el control de movimiento y en la tecnología de variadores, lanzando productos innovadores que optimizan la productividad y la eficiencia de máquinas y sistemas.

Sector/es: Robots industriales.

Teléfono: +34 936 303 478  
Dirección: Carrer de la Màquina, 8 B | 08850 Gavà | ESPAÑA

## ZIMMER GROUP IBERIA

STAND: F109

[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)

Sector/es: Manipulación de piezas y herramientas, Soluciones de automatización para almacenamiento y transporte, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Robots industriales.

Teléfono: +34 918 822 623  
Dirección: Calle Charles Darwin, 5, Nave 11 | 28806 Alcalá de Henares | ESPAÑA

## ZOLLER IBERICA

STAND: B114

[www.zoller.info](http://www.zoller.info)

Empresa líder desde hace casi 70 años en la fabricación de máquinas de pre-reglajes que miden las herramientas para mejorar la productividad de los procesos industriales y mejoras de la gestión.

Sector/es: Máquina-herramienta por arranque, Herramientas de corte, Sistemas de utillaje, Equipos de pre ajuste y equilibrado de herramientas, Troqueles y moldes, Porta-herramientas, Sistemas de herramientas, Pre-reglaje y equilibrado de herramientas, Equipos eléctricos y electrónicos para máquina-herramienta, Tecnologías y sistemas de montaje y ensamblaje, Software, Instrumentos y maquinaria de medición, Procesado de imágenes, Control de calidad: software, Big Data, Cloud.

Teléfono: +34 932 156 702  
Dirección: Carrer Balmes, 186, 2o 1a | 08006 Barcelona | ESPAÑA

## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## EPLAN

efficient engineering.

From virtual ...



... to real

## Control and switchgear manufacturing 4.0

“The digital workflow for your company,,

➔ Visit us at stand D115





# AGENDA INDUSTRY 4.0 CONGRESS

## Soluciones Schaeffler para la Industria 4.0

Con sus innovadoras soluciones y componentes Schaeffler contribuye a dar forma activamente a la máquina-herramienta que demandan las tendencias actuales. En el contexto de la Industria 4.0, suministramos componentes, subsistemas mecatrónicos y soluciones de condition monitoring que además de fiabilidad, eficiencia energética, nuevas opciones de diseños más reducidos y mayor duración de vida, proporcionan a nuestros clientes las opciones de monitorización y de conectividad de máquinas y equipos necesarias para adaptarse a los más recientes requisitos de la industria.

[marketing.es@schaeffler.com](mailto:marketing.es@schaeffler.com) · [www.schaeffler.es](http://www.schaeffler.es)

**SCHAEFFLER**



## SOLUCIONES AUTOMATIZADAS

La factoría del futuro será inteligente y digital, con una comprensión basada en los datos de los procesos de montaje. En la línea, cerca de la línea, con contacto o sin contacto y siempre apoyado por herramientas de software versátiles.

La solución correcta de automatización con la máxima eficiencia como base para una gestión de la calidad completamente integrada.



**ADVANCED FACTORIES**  
4 -6 ABRIL 2017, BARCELONA  
CCIB - STAND D127

HexagonMI.com



## MARTES 4 DE ABRIL

**9:30- 10:30**

### EL FUTURO DE LA MANUFACTURA

Después de revolucionar el comercio y los servicios, finalmente se está produciendo la digitalización de la industria. La visión de las cadenas de valor en red que permiten la producción de respuesta rápida de productos altamente personalizados en fábricas auto-organizadas está empezando a convertirse en una realidad. ¿Cuáles son los habilitadores clave, las implicaciones y, sobre todo, cuáles son las oportunidades generadas por esta cuarta revolución industrial?

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala1**

**Moderador**

**Joan Guasch** - Director - Industry 4.0 Congress

**Ponentes**

**Marc Sachon** - Profesor - IESE Business School, University of Navarra

**10:30- 11:45**

### ROBÓTICA PARA LAS INDUSTRIAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN

Conoce las nuevas tendencias en robótica altamente flexible, autónoma, móvil y sus nuevos sistemas de manejo intuitivo de la mano de dos empresas líderes mundiales en fabricación de robots industriales y de uno de los mejores expertos nacionales en nuevos modelos de autómatas.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala1**

**Moderador**

**Marc Ollé** - AERATP

**Ponentes**

**Miquel López Asens** - Director Técnico - KUKA

**Sergio Martín** - ABB

**Rikardo Bueno** - Advanced Manufacturing Area Director - Tecnalía

**11:00- 11:25**

### LAS CLAVES DE LA INDUSTRIA 4.0

Explicación de las principales tecnologías que permiten a las empresas optimizar sus procesos industriales en el marco de la Industria 4.0.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Joan Font** - CT Solutions Group

**Jose Pedro Inestal** - Product Leader - CT Solutions Group

**11:30- 11:55**

### ENCODERS PARA LA INDUSTRIA 4.0 - SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD

Hohner Automáticos presenta sus nuevos encoders SmarSens con interfaz BISS-C, sensores de altas prestaciones para las nuevas demandas de la industria 4.0. Además de innovaciones de estanqueidad como IP69K con certificaciones Ecolab y EHEDG, ideales para la exigente industria alimentaria.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Pep Bruguera Pruna** - R&D and Industrial Director - Hohner Automáticos

**11:45- 12:30**

### OPENING CEREMONY

**Ubicación**

**Sala1**

**Ponentes**

**Max Lemke** - Head of Unit Technologies & Systems for digitising Industry - European Commission

**12:00 - 12:25**

### ROBÓTICA AUTOMATIZADA: RETOS Y SOLUCIONES EN LA INDUSTRIA 4.0

Visión sobre los retos globales en la industria 4.0, y como YASKAWA da respuesta a través de sus soluciones a este nuevo entorno inteligente.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Conrad Soriano** - YASKAWA Ibérica

**12:30- 13:15**

### MACHINES AND AUTONOMOUS VEHICLES IN INDUSTRIAL PLANTS

Descubre las nuevas generaciones de maquinaria para fabricación que incorporan tecnología industria 4.0 en sus nuevos formatos. Y en un ejercicio futurista veremos como con sistemas autónomos

móviles se amplían las posibilidades de gestión de las operaciones internas.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala1**

**Moderador**

**Juan Antonio Criado Redondo** - Dirección - Applitechgnosis

**Ponentes**

**Ernesto Checa Martinez** - Ingeniero Comercial - TCI Cutting

**Pepa Sedó** - Head of Unit Robotics - EURECAT

**Johannes Kamani** - FA Department - OKUMA

**12:30 - 13:15**

### REDUCIENDO COSTES, MAXIMIZANDO BENEFICIOS

Se expondrán distintas soluciones para la reducción de costes productivos en la industria basadas en programas expertos de gestión de fábricas en tiempo real, optimización de procesos y control cero-defectos on-line.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala2**

**Moderador**

**Mar Bonet** - Packaging Cluster

**Ponentes**

**Juan José Colás** - Director Comercial - Lantek

**Diego Saéz de Eguílaz Cámara** - Chief Sales Officer - MESBOOK

**Jordi Edo** - Director General - Hexagon

**12:30- 12:55**

### VISIÓN ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA 4.0

Un repaso en como la visión artificial puede potenciar la industria 4.0.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Salvador Giró Molner** - Grupo INFAIMON

**13:00- 13:25**

### SISTEMAS DE EJECUCIÓN DE MANUFACTURA PARA LA INDUSTRIA 4.0: ABRAZAR EL CAMBIO Y LA DESCENTRALIZACIÓN

La implementación con éxito de una estrategia de evolución para la Industria 4.0. Concepto de Industria 4.0: los sistemas ciberfísicos,

y las nuevas tecnologías para abrazar como IoT, mobile, cloud computing, big data y realidad aumentada. Beneficios de la Industria 4.0.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**António Moreira Lopes** - Critical Manufacturing

**13:15 - 14:00**

### COMUNICACIÓN Y PLATAFORMAS TI

La Industria 4.0 requiere acceso a la información relevante a lo largo de toda la cadena de valor. Para ello las plataformas de comunicación y gestión de la información incorporan interoperabilidad con acceso multipunto y a servicios tipo SaaS. Y ¿cómo puede una pyme acceder a soluciones sin incurrir en grandes costes?

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala1**

**Moderador**

**Lluís Altés** - Strategy director - Digital Enterprise Show

**Ponentes**

**Jaume Cabrera** - Industry Development Manager Machinery Market - WEIDMULLER SA / ASOCIACION PROFIBUS-PROFINET

**Silvia Castellví** - Innovation Business Manager

Industry 4.0 - I2CAT

**David Reifs** - SEIDOR

**13:15 - 14:00**

### ROBOTS COLABORATIVOS. SEGURIDAD Y ESTÁNDARES.

Cuando las funciones que pueden realizar los robots van más allá de las operacionales clásicas, su integración en el entorno industrial requiere de condiciones específicas. Descubriremos las nuevas tendencias en robótica colaborativa y su impacto en seguridad y estándares.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala2**

**Presentador**

**Jesús Pablo González** - EU Robotics EURECAT

**Ponentes**

**Alejandro Clement** - Head of Technical Support, South Europe & MEA - Universal Robots Spain

**Francesco Ferro** - PAL ROBOTICS

**Daniel Gasa** - Pilz

**13:30 - 13:55**

### GESTIÓN DE FÁBRICAS EN TIEMPO REAL

Se expondrá en el siguiente orden acerca de: 1) Problemática de las fábricas; 2) Industria 4.0. Soluciones a través de la tecnología; (3) Fases de transformación digital; (4) Gestión en tiempo real; (5) Beneficios y resultados.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Diego Saéz de Eguílaz Cámara** - Chief Sales

Officer - MESBOOK

**14:00 - 14:25**

### EMPRESA CONECTADA / IOT - APLICACIÓN Y CASOS PRÁCTICOS

Empresa conectada o Industria 4.0 es la nueva revolución industrial, basada en el intercambio de información entre todo tipo de dispositivos y sistemas inteligentes, tanto de fábrica, como del resto de la cadena de suministro

**Ponente**

**Antoni Rovira** - Responsable Arquitecturas Integradas - Rockwell Automation

**14:30 - 14:55**

### 365X24 LA AUTOMATION EN EL MECANIZADO 4.0

Diferentes soluciones de automatización en el mecanizado actual.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Javier Torres Merino** - Delteco SAU

**15:00 - 15:25**

### NUEVAS TENDENCIAS EN EL POSICIONAMIENTO DE PRECISIÓN

Hoy en día los mercados exigen soluciones en los que la compacidad y las altas resoluciones son imperativas. Para dar respuesta a estas necesidades, PHYSIK INSTRUMENTE desarrolla, fabrica y distribuye componentes y sistemas de posicionamiento de alta precisión.

**Ubicación**

**Factory Innovation Theatre**

**Ponentes**

**Laura López Luna** - miCos Iberia SL

**15:00 - 15:30**

### INDUSTRIA 4.0: DE LA TEORÍA AL IMPACTO

Visión de Minsait by Indra de la 14.0: Producto-Proceso- Modelo de Negocio (más allá del Smart Manufacturing) Habilitadores digitales en la cadena de valor de la industria Elementos claves para generar impacto en el negocio Ejemplos ilustrativos de experiencias Minsait.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala1**

**Presentador**

**Joan Guasch** - Director - Industry 4.0 Congress

**Ponentes**

**Daniel Seseña** - Head of Industry 4.0 - Minsait

**15:30 - 16:00**

### MÁS ALLÁ DEL PRODUCTO, NUEVAS OPORTUNIDADES EN LAS FÁBRICAS INTERCONECTADAS

Vivimos en una era en la que todos y todo está cada vez más interconectado. La presión del mercado demanda una mayor diferenciación para competir con éxito. En este contexto, las fábricas y empresas industriales necesitan proporcionar una experiencia conectada más profunda a sus operarios, clientes y distribuidores. Presentaremos la visión de Salesforce para transformar tu modelo de negocio y conectar mejor con tu cadena de valor.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación**

**Sala1**

**Moderador**

**Joan Guasch** - Director - Industry 4.0 Congress

**Ponentes**

**Arsenio Otero** - SVP, Business Operations - Salesforce

**15:30 - 15:55****SMART OEE, LA SOLUCIÓN QUE DA VOZ A TUS MÁQUINAS Y TE PERMITE GESTIONAR TU PLANTA DE MANERA EFECTIVA**

Da el primer paso en la Industria 4.0 con SMART OEE. Nuestra tecnología de fácil implantación para la captura de datos te ofrece información veraz en tiempo real de tus procesos productivos. Deja que te hable tu fábrica y mejora la gestión, la productividad y la cuenta de resultados.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes**

**Luis Fernández-Barrena Idoate** - Director de Desarrollo de Nuevo Negocio - Sistemas OEE

**16:00 - 16:25****EBM, CAMINO A LA PRODUCCIÓN**

Usos actuales de fabricación aditiva (AM), en sector aeroespacial.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes**

**Stefan Thundal** - Arcam AB

**16:00 - 17:15** **TRENDS AND CHALLENGES IN AUTOMATION TO SERVE ADVANCED FACTORIES**

Las posibilidades de Industria 4.0 vistas por aquellos que son proveedores y usuarios al mismo tiempo han dado lugar a la integración de funciones en los nuevos sistemas para automatización de procesos. Ahora están ya conectados y dotados de inteligencia.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Moderador**

**Giacomo Copani** - Head of Manufacturing Business Models Research Department - ITIA - CNR

**Ponentes**

**Miguel Angel Jiménez Otero** - Responsable cluster industrial automation - Schaeffler Iberia sl

**Diego Jiménez** - IGUS

**Iván Gimeno** - Rittal

**Ramón Rodríguez** - Eplan

**16:30 - 16:55****MIXED REALITY, APLICACIONES PARA LA INDUSTRIA 4.0**

La mezcla del mundo real con entornos virtuales a través de dispositivos permiten mejorar la producción, el acceso a la información, el mantenimiento, la formación de los trabajadores o la visualización avanzada de datos; optimizando procesos para obtener una mejora de los resultados.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes**

**Pablo Ayala Torcal** - CEO - Innovae Augmented Reality

**17:00- 17:25****SOLUCIÓN GLOBAL PARA INDUSTRIA: DESDE LA OFERTA DEL CLIENTE HASTA LA ENTREGA FINAL**

SEMANTIC SYSTEMS presenta una solución global para el reto tecnológico que supone en las empresas la implantación del concepto de Industria 4.0. Una solución completa, que abarca a través de varios módulos toda la cadena, desde el pedido del cliente hasta la entrega final del producto.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes**

**Jon Martínez García** - Ingeniero desarrollo de software - Semantic Systems

**Joxe Etxebarria Intxausti** - Key Account & Service Manager - Semantic Systems

**17:15 - 18:00****SENSORES, ELECTRÓNICA Y ACTUADORES**

Los sistemas ciberfísicos requieren de sistemas electrónicos y mecatrónicos. Son la ligadura entre el mundo digital y el mundo físico. Sin ellos no hay Industria 4.0. Descubre las tendencias tecnológicas para las nuevas familias de captación de señal e información.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Presentador**

**Paul Lacharnoise** -Head of Unit Printed Electronics - EURECAT

**Ponentes**

**Carles Cané Ballart** - Profesor de Investigación - Centro Nacional de Microelectrónica

**Daniel Martín Callizo** - Diseñador de Soluciones Worldsensing

**Ivan Galvez** - Delegado Comercial - Carl Zeiss

**17:15 - 18:00****GENERANDO TALENTO PARA LA FÁBRICA DEL FUTURO**

Mesa de debate entorno de las necesidades formativas que la industria 4.0 requiere, analizadas desde los tres ángulos: la industria, la academia y la administración pública.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala2****Presentador**

**Marc Capellades** - Director Formación - Eurecat

**Ponente**

**Enric Roda** - Industrias Teixidor

**Luis Romeral Martínez** - Profesor - UPC

**Míriam Milán Gómez** - Assessora tècnica docent del Servei d'Ordenació de la Formació Professional - Generalitat de Catalunya

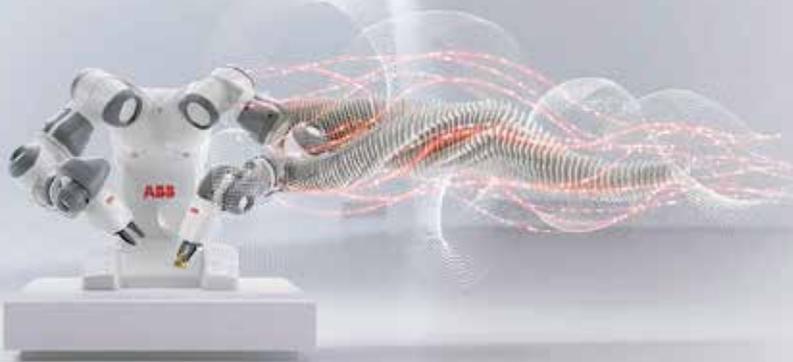
**17:30 - 17:55****ROBÓTICA OPEN PARA LA INDUSTRIA 4.0 CON INTRA AUTOMATION**

Presentación de nuestra empresa como solución para lograr ofrecer al sector de la automatización y robótica industrial respuestas innovadoras y de calidad. Diferenciándose por nuestras soluciones especializadas y OPEN, cumpliendo con los estándares europeos de programación (IEC 61131, y CODESYS).

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes**

**Jose María Mora** - CEO - INTRA AUTOMATION

Let's write the future  
with robots that have what  
it takes to collaborate.



More than 300 000 ABB robots operate in factories and plants around the world to drive productivity to new levels. They are part of an integrated ecosystem, the triad of Things, Services and People. The truly collaborative world is giving us manufacturing production where people and robots work together, creating entirely new possibilities. Discover more at [abb.com/future](http://abb.com/future)



9:30 - 10:30

**THE IMPORTANCE OF INNOVATION IN THE DIGITAL ECONOMY**

3M Corporation, una de las compañías más innovadoras de la vieja economía, vivió por la noción que la innovación no era sobre la idea brillante súbita; Eso es invención. La innovación viene de la capacidad de una organización para aprender y mejorar continuamente. Esta sabiduría continúa en la economía digital, pero requiere que las empresas procesen mucha más información a una velocidad mucho mayor. En esta presentación, Bob Parker, de IDC, discutirá el impacto de la economía digital y cómo requiere la transformación de los modelos de negocio. También compartirá las bases para crear una plataforma de innovación de productos que permita la rápida capacidad de innovación necesaria para una transformación exitosa.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Presentador

**Josep Miquel Piqué** - Presidente IASP

Ponentes

**Bob Parker** - Vicepresidente de Grupo Investigación IDC Manufacturing Global - IDC RESEARCH

10:00 - 10:25

**SCHAEFFLER, UNA VISIÓN HOLÍSTICA DE LA INDUSTRIA 4.0**

La Industria 4.0 es uno de los objetivos principales de la estrategia central de digitalización de Schaeffler, desde una perspectiva dual: como fabricante de rodamientos y como usuario de máquinas-herramienta.

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponentes

**Miguel Angel Jiménez Otero** - Responsable cluster industrial automation - Schaeffler Iberia slu

10:30 - 11:45

**EL IMPACTO DE LOS NUEVOS MATERIALES EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS**

La innovación constante empuja a las empresas al uso de nuevos materiales para dar nuevas funcionalidades y mejores prestaciones a sus productos. Expertos en distintos materiales (metálicos, cerámicos, multimateriales, lubricantes, etc.) darán su

visión de cómo estas innovaciones influyen en los procesos de fabricación y productos.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Moderador

**Daniel Casellas Padró** - Director Unidad Materiales Metálicos y Cerámicos - EURECAT

Ponentes

**Juan José Matarranz Palomo** - R&D BiW Lightweight Manager - Gestamp

**Simona Eilias** - Sedal

**José Paramo** - Presidente - Grupo Techgnosis

**Javier Echávarri** - Grupo CELSA

10:30 - 11:45

**DESDE LA LINEA DE PRODUCCIÓN AL CLIENTE FINAL, VISION 360º DE LA CADENA DE VALOR**

Hoy podemos desbloquear los datos desconectados de nuestras fábricas para generar valor a nuestros empleados, distribuidores y clientes. Aprende, con una demo real, como puedes mejorar la productividad a nivel de planta, crear nuevas fuentes de ingresos basados en el servicio al cliente y reforzar el vínculo con tus clientes dotando de visibilidad del proceso a todos los actores del mismo.

Ubicación

Sala2

Ponentes

**Jakob Lemvig-Muller** -Manufacturing account executive, mid market - Salesforce

**Javier Benavente** - Manufacturing industry leader Spain - Salesforce

10:30 - 10:55

**LA SMART COMPANY EN LA INDUSTRIA ACTUAL**

La flexibilidad de las empresas es el éxito de hoy. El control de la información para la toma de decisiones.

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponentes

**Jaume Fuster Gonzalez** - Sales Director - TCI Cutting Waterjet and laser systems

**11:00 - 11:25****LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD IMPARABLE**

La transformación digital no debe entenderse como un fin en sí mismo, sino como un medio que permite diseñar un nuevo modelo de gestión industrial más sustentado en el conocimiento. En este contexto, LANTEK presenta los casos reales de adaptación a las tecnologías digitales de empresas industriales.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Juan José Colás** - Director Comercial - Lantek**11:30 - 11:55****LASERTEC**

Maquinas láser - Fabricación aditiva.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****David Gatell** - DMG MORI**11:45 - 12:30** **TECHNOLOGICAL BARRIERS TO OVERCOME**

Tres expertos internacionales identificarán las barreras tecnológicas a superar para la implantación de nuevas tecnologías en Industria 4.0 a partir de su experiencia, conocimiento y estudios realizados. Además, conoceremos casos de transferencia tecnológica y herramientas para acelerarla.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Presentadora****Àngels Orduña Cao** - Executive Director - SPIRE**Ponentes****Dragan Kusic** - Jefe del Departamento de Mecatrónica - TECOS Slovenian Tool and Die Development Centre**Zeljko Pazin** - Executive Director - EFFRA**Pedro Rocha** - Coordinador del Cluster - Produtech - Production Technologies Cluster**11:45 - 12:30****FOCO EN INDUSTRIA FERROVIARIA**

La Industria 4.0 en el sector ferroviario. Se mostrarán, entre otros, ejemplos de aplicación de la realidad aumentada para facilitar tareas montaje y de mantenimiento en fábrica. Y se explicará como el mantenimiento del material rodante basado

en Condition Based Monitoring (CBM) supone un beneficio para la operación ferroviaria.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala2****Presentador****Ignasi Gómez Belinchón** - Clúster Manager - Clúster Rail-Grup**Ponentes****Joan Matutano** - PROMAUT**Brais Vila Araico** - O&M&CBM Responsable - Altran**Mariano García López** -CEO - Inhiset**12:00 - 12:25****EXPORTACIÓN AL MERCADO AMERICANO - CONSIDERACIONES SOBRE EL CABLEADO (UL)**

Traspase la frontera americana y exporte con garantías. Charla sobre las certificaciones existentes en el mercado americano para cableado general y cable de comunicaciones, así como consideraciones que hay que tener en cuenta en la instalación.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Laura Villanueva** - Lapp Group España**12:30 - 12:55****DIAGNOSIS DE I/O'S EN LA NUBE VÍA ETHERNET INDUSTRIAL**

Presentación de soluciones para diagnósticos de I/O's rápidos y eficientes en la nube utilizando el protocolo Ethernet industrial.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Jesús Vizoso** - Murrelektronik Spain**Sergio Arrébola** - Murrelektronik Spain**12:30 - 13:15** **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AND ENSAMBLING**

Conoce casos de aplicación en fabricación y montaje de componentes a partir del uso de tecnologías para la Industria 4.0. Los centros de fabricación incorporarán nuevos controles numéricos en red, sistemas expertos o realidad aumentada para la asistencia al operario.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Presentador****Anna Casals** - Business Development Manager - Industria base i béns d'equip - Eurecat**Ponentes****Albert Hidalgo Torres** - R&D Director - Ausa**Roberto Márquez Castillo** - Ingeniero de Aplicaciones - INTERMAHER**Matt Wood** - Amada**12:30- 13:15****SIMULACIÓN EN FABRICACIÓN AVANZADA**

Descubre a partir de la exposición de casos reales, como las herramientas de simulación permiten diseñar y optimizar nuevos productos, sus procesos de fabricación e incluso las líneas de producción y logística.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala2****Moderador****Alexandra Barrio** - Clúster Materiales Avanzados**Ponente****Oscar Iñigo Griera** - Experto fundición - InytilGo**Antonio Hidalgo Maurenza** - Account Manager - Avantek CT Solutions**Joan Negre Amérigo** - Managing Director - APD**13:00- 13:25****PLAN INTEGRAL DE SOPORTE A LA MEJORA CONTINUA**

¿Cómo mejorar la eficiencia de su organización? ¿En qué se consumen los recursos? ¿Qué rentabilidad se ha obtenido de una inversión de mejora? ¿Quién está haciendo qué en la ejecución de acciones? ¿Tenemos una metodología de seguimiento? ¿Necesitamos una? Cómo detectar áreas de ineficiencia.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Jordi Portella** - Director General - Kruntime**13:30- 13:55****CONTROL DE PROCESOS Y MONITORIZACIÓN DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN**

Cuando las soluciones SCADA y PLC convencionales llegan a sus límites, se necesita un sistema totalmente integrado para controlar, supervisar y coordinar todos los aspectos de la producción.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Ramón Díaz** - General Manager B&R Spain - B&R (Bernecker & Rainer)**14:00- 14:25****IMPLANTACIÓN IOT PARA LA INDUSTRIA END TO END, PUNTOS CLAVE**

Experiencias reales en proyectos IoT extremo a extremo, enfoque de proyectos, metodología, riesgos y cómo evitarlos.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Toni Badenas Navarro** - Director Seidor Lab - Seidor**15:00- 16:00****INDUSTRIA 4.0 - CASO DE ÉXITO DE LA PLANTA TECNOLÓGICA DE FESTO EN SCHARNHAUSEN**

La motivación y la retención de personas de gran talento es primordial para el éxito de las industrias de producción en Europa. Para lograrlo, Festo ha implementado su propia fábrica del futuro. Hay cinco principios centrales que se han considerado para el diseño de la fábrica: automatización inteligente, colaboración de todas las divisiones, production/management lean, eficiencia energética para ser una fábrica sostenible y fábrica de aprendizaje. Durante la sesión, se dará información tecnológica detallada, así como de sus funcionalidades y será expuesta usando diferentes ejemplos.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Presentador****Joan Guasch** - Director - Industry 4.0 Congress**Ponentes****Stefan Schwerdtle** - Festo**15:00- 15:25** **SMART FACTORY LOGISTICS**

SMART FACTORY LOGISTICS es un servicio integral para la gestión de las piezas B- y C-. Se trata de una metodología probada y verificada que ayuda a detectar el potencial disponible para mejorar la productividad.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes****Antonio García** - General Manager - Bossard Spain

**15:30 - 15:55****INTEGRANDO DATOS, MÁQUINAS Y CLOUD: ¡HECHO!**

Transmisión de experiencia y conocimiento en la conexión de las máquinas a internet de forma segura para poder reprogramarlas, monitorizar su estado y extraer información necesaria para desarrollar plataformas IoT e Industria 4.0.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****Ponentes**

**Xavier Cardeña** - Sales Channel Manager - HMS  
**Alex Bonada Ros** - Responsable de Marketing y Productos - SIDE

**16:00 - 17:15****SISTEMAS DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TIEMPO REAL**

¿Cómo podemos sacar provecho de la gran cantidad de datos de fábrica de los que disponemos? Conoce como las soluciones de soporte a la decisión se convierten en herramientas clave para transformar esos datos en información de calidad y útil para la toma de decisiones óptimas en tiempo real.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Moderador****David López** - Socio director - Fhios**Ponentes**

**David Sánchez García** - Director innovación - Gonvarri  
**David Fernández Aguilera** - Industry Manager - AGGITY EUROPE  
**Gabriel Anzaldi Varas** - Director Unidad Smart Management Systems - EURECAT

**16:00 - 18:00****OPEN INNOVATION MARKETPLACE**

Advanced Factories Open Innovation Marketplace junto con la IASP busca los proyectos más innovadores y disruptivos aplicados a las Fábricas del Futuro basados en tecnologías como la fabricación aditiva, Big Data, IoT, robótica, automatización, etc. Estos proyectos se presentarán delante de las principales empresas líderes del sector, potenciales partners, inversores especializados y corporate ventures.

**Ubicación****Factory Innovation Theatre****17:15 - 18:00****FOCO EN AUTOMOCIÓN**

Pionero en la incorporación de las nuevas tecnologías, el sector automoción ha sido líder en el uso de las tecnologías para la Industria 4.0. En el bloque participarán dos proveedores nacionales de tecnología digital y realidad aumentada junto con un fabricante de componentes. Expondrán en base a su experiencia industrial, su visión y hablarán de las tendencias de futuro más inmediatas. ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Presentador**

**Francesc Perarnau Ramos** - President de la Comissió Tecnològica, Membre de la Junta Directiva - Secretari - CIAC

**Ponentes**

**Xavier Conesa Foix** - CEO - TECNOMATRIX  
**Pere Roset Pujals** - CEO - Aumenta Solutions  
**David Martin** - Director General - GEDIA España

**17:15 - 18:00****USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FORMACIÓN Y PROGRAMAS EDUCATIVOS**

Mesa de debate en torno al uso de las nuevas tecnologías en la formación y aprendizaje a nivel de planta industrial. Se verán experiencias exitosas al mismo tiempo que se propondrán tendencias a consolidar.

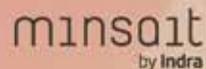
ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

**Ubicación****Sala1****Moderador**

Albert Gimeno - La Vanguardia

**Ponentes**

**Manel Fandos Garrido** - Coordinador Unidad de Formación del Profesorado e Innovación Docente - Universidad Rovira i Virgili  
**Joan Capellades Queral** - Manager Human Resources - Brose  
**Ivan Egea Lorenzo** - Consultor de Didáctica Learning Systems - Festo


 minsait  
by Indra

# Industria Conectada 4.0

## Hacia la Cuarta Revolución Industrial

En Minsait diseñamos la estrategia para la transformación digital de la Industria, con nuevos servicios y soluciones propias que aceleran el impacto en el negocio de nuestros clientes

---

 impact to go

## 09:30 - 10:30 UNLOCKING DIGITAL MANUFACTURING

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Presentador

**Joan Guasch** - Director - Industry 4.0 Congress

Ponentes

**Alex Moñino** - Head of marketing & Go to Market - 3D Printing Business - HP

## 10:00 - 10:25 KAPTURE, CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA 4.0

Kapture es el primer IQS (intelligent quality system) funcional, un software que responde a las demandas de la industria 4.0

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponentes

**Cesar Weigmann Salmón** - Kapture by Tecnomatrix

## 10:30 - 10:55 NUEVO CONTROL CNC DE OKUMA, UN PLUS DE INTELIGENCIA PARA LA NUEVA SMART FACTORY

El nuevo control OKUMA OSP-P300A está aún más optimizado para las plantas de fabricación del futuro. Con inteligencia artificial para el autodiagnóstico, procesadores más rápidos para la gestión de programas, gráficos e interfaz táctil de fácil manejo y plataforma abierta.

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponentes

**David Utrillas Garzón** - Máquina Center, S.A. / MAQcenter

## 10:30 - 11:45 IS THE CLIENT READY FOR PRODUCT CUSTOMISATION?

Las tecnologías al servicio de la Industria 4.0 ponen parte de su foco en la personalización del producto y así conseguir una mayor satisfacción y su fidelización. Pero, ¿hasta qué punto está el cliente, persona o empresa, listo para esta perso-

nalización? Debatiémoslo a partir de casos y experiencias reales.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Moderador

**Laia Corbella** - Via Empresa

Ponentes

**Oscar Lázaro** - Managing Director - Innovalia  
**Lorenzo Veronesi** - IDC Manufacturing Insights - EMEA

**Meike Tilebein** - Director - Center for Management Research (DITF-MR) of the German Institutes of Textile and Fiber Research Denkendorf (DITF)

**Juan Casellas** - Project Manager - Natural Machines

## 11:00 - 11:25 EURECAT, INNOVANDO CON LAS EMPRESAS Y ACOMPAÑÁNDOLAS HACIA EL NUEVO PARADIGMA DE LA INDUSTRIA

Presentación de Eurecat, Centro tecnológico de Catalunya y de la iniciativa +PiME que tiene como objetivo ayudar y acompañar a las pymes catalanes en el camino hacia la fábrica del futuro.

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponentes

**Patricia Arcos** - EURECAT Centre Tecnològic de Catalunya

## 11:30 - 11:55 DISEÑO Y FABRICACIÓN DE AR- MARIOS ELÉCTRICOS 4.0 HECHO REALIDAD

Ha llegado el momento de hacer realidad la Industria 4.0. Conoce la aplicación real de la Industria 4.0: ahora es posible unir las fases de diseño y fabricación, integrando departamentos y automatizando tareas de poco valor añadido. Y así aumentar la eficiencia y calidad de tus proyectos.

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponentes

**Joan Rubió** - Eplan Software & Services S.A.

**David Cascán** - Rittal Disprel S.A.

## 11:45 - 12:30 INDUSTRIA ALIMENTARIA

A través de dos casos reales de aplicación de nuevas tecnologías en industrias alimentarias como son Codorniu y Helios, descubriremos múltiples ventajas para este sector tan relevante en nuestro país. Además, el bloque se complementa con la presentación de Siemens que mostrará sus innovaciones para este sector.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Presentador

**Federico Morais** - Inhouse consultant - EURECAT

Ponentes

**Fernando Pérez Neira** - Automation & Digitalization Manager Cataluña - Siemens

**Vicenç Segalés** - Responsable de Ingeniería y Mantenimiento - Codorniu

**Fernando de la Fuente Velázquez** - D. Customer Service y Mejora Continua - Helios

## 11:45 - 12:30 POLÍTICAS PARA ACELERAR LA INNOVACIÓN

Las administraciones públicas han definido objetivos y estrategias para que las industrias españolas no queden al margen de este nuevo paradigma industrial. En el mismo bloque se podrán ver los planes españoles y catalanes, así como la presentación del nuevo programa Eureka SMART que tiene por objetivo promover el desarrollo y la innovación en fabricación avanzada.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala2

Presentador

**Antoni Garrell** - Vicepresidente - FUNDIT

Ponentes

**Carlos Toledo** - Asesor en Fabricación Avanzada - Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**Mariona Sanz Ausàs** - Directora d'Innovació Empresarial - ACCIÓ

**Ramon Uribe** - Eureka SMART

## 12:00 - 12:30 OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL CIO EN LA I4.0

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Ponente

Ponentes

**Jaime Ynzenga Gimeno** - Director de Industria en el Mercado de Industria y Consumo - INDRA

## 12:00 - 14:00 CIOS SUMMIT

Ubicación

Factory Innovation Theatre

Presentador

**Luís Altés** - Strategy Director de Digital Enterprise Show

Ponentes

INDRA, SEIDOR, SALESFORCE

## 12:30 - 13:15 FOCO EN INDUSTRIA SANITARIA Y BIENESTAR

La personalización de producto ha generado múltiples modelos de negocio y en materia de salud el abanico se hace mucho más grande. Conoceremos dos casos concretos de aplicación tecnológica para personalizar tratamiento y producto sanitario a escala masiva. También se darán a conocer las tendencias en medicina personalizada y su impacto en la producción industrial.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Moderador

**Manel Pretel Wilson** - Clúster Manager - Health Tech Cluster

Ponentes

**Miguel Angel González Ballester** - ICREA  
Profesor - ICREA - Universitat Pompeu Fabra

**Albert Giralt Cadevall** - Conseller Delegat - Avinent Implant System

**Meritxell Gimeno** - CEO - Draco Systems

## 12:30 - 13:15 IOT Y BIG DATA AL SERVICIO DE LA PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS

La personalización basada en el conocimiento del usuario se fundamenta en la recopilación de información técnica, información del uso e información de terceros agentes. Todo ello se basa en la gestión de grandes cantidades de información y la comunicación tipo internet de las cosas. Se planteará a través de nuevos desarrollos tecnológicos aplicados en automatización y servicio al cliente.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala2

Presentador

**Joan L. Mas Albaigès** - Director Àrea Technologies Digitals - EURECAT

Ponente

**David Giménez Pallarès** - Resp. de proyectos de

I+D - FLUIDRA

**Antoni Rovira** - Responsable Arquitecturas Integradas - Rockwell Automation

**Marc Pous** - CEO & IoT Giant - thethings.iO

**12:30 - 13:00****IOT Y BIG DATA**

Ubicación

**Factory Innovation Theatre**

Ponentes

**Toni Badenas Navarro** - Director Seidor Labs - Seidor

**15:00 - 15:25****MICRORELLEUS: DEL GRABADO INDUSTRIAL A LA MICRO Y NANOTECNOLOGÍA CON LÁSER DE FEMTOSEGUNDO**

En MICRORELLEUS nos dedicamos al servicio de grabado industrial, texturizado láser (diseño y funcional) y micromecanizado láser. Se explicará la evolución de la empresa desde los inicios con pantógrafo, a los servicios que ofrecemos actualmente con el centro de láser de femtosegundo en 5 ejes.

Ubicación

**Factory Innovation Theatre**

Ponentes

**Raúl García Blázquez** - Microrelleus, SL

**15:00 - 16:00****THE DIGITAL SHIFT: WHAT ESTABLISHED BUSINESSES CAN LEARN FROM START UPS ON THEIR JOURNEY TO INDUSTRY 4.0**

Hoy en día todo el mundo estaría de acuerdo en que Industry 4.0 será el futuro estándar de producción. Pero lo que es mejor es menos claro. ¿Qué oportunidades se deben tomar? ¿Y cómo se puede manejar un cambio tan tremendo? Una mirada a los proyectos de transformación actuales lo deja claro: casi todos los negocios establecidos desperdician una gran cantidad de dinero y esfuerzo en este sentido. Sólo unas pocas empresas aplican esos métodos rápidos y ágiles que han hecho que las empresas start-up de todo el mundo sean tan exitosas. Las empresas establecidas están perdiendo dinero, velocidad y mano de obra, aunque puedan pensar que no lo son, y qué herramientas de gestión ágiles pueden ayudarles a mantener el camino hacia la industria 4.0 de forma flexible, segura y exitosa.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

**Sala1**

Presentador

**Joan Guasch** - Director - Industry 4.0 Congress

Ponentes

**Uwe Weinreich** - Director - CoObeya

**15:30 - 15:55****FABRICACIÓN DIGITAL DE MATRICES E INDUSTRIA 4.0**

Industria 4.0 - en modelo, molde y fabricación de matrices

Ubicación

**Factory Innovation Theatre**

Ponentes

**Francisco Moreno Gil** - Managing Director - TEBIS

**16:00:00 - 16:30:00****NUEVAS PROFESIONES EN LA INDUSTRIA 4.0**

En el marco de Advanced Factories y ante el reto en que se encuentra la Industria 4.0, se ha diseñado el Talent Marketplace. Con esta actividad, los alumnos de último año de formación profesional y de grado superior, tendrán la oportunidad de asistir a una conferencia sobre Nuevas Profesiones en la Industria 4.0, que les dará las guías para encontrar, adaptar su perfil dentro del sector y animar a seguir formándose. La conferencia busca motivar a los alumnos y ayudarlos en el nuevo camino que emprenden.

Ubicación

**Factory Innovation Theatre**

Moderador

**Monica Ramirez** - COGITI

Ponentes

**Laura Gómez** - Chief People Officer (CPO) - Quantion Ramon Suarez y Alonso - Mentor 4.0 - AMCES

**Juan Francisco Perez** - Festo

**16:00 - 17:15****FROM THE PRODUCT DESIGN TO THE RETAIL SHOP**

La experiencia del usuario en la personalización del producto debe estar contemplada desde el diseño del propio producto. Para ello los expertos coinciden en que disponer de nuevos espacios de venta/servicio, de co-diseño y en definitiva entornos donde el usuario, o cliente, se siente cómodo en el proceso íntegro de venta. Además, durante la vida del producto necesitamos conocer el comportamiento del usuario y del producto para así aprovechar esa experiencia en la próxima venta. Hablaremos de todo esto con emprendedores italianos y empresas de larga tradición en el sector retail.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

**Sala1**

Moderador

**Laia Corbella** - Directora - ViaEmpresa

Ponentes

**Massimo Perucca** - CEO - Project 360 Hub

**Marco Dal Lago** - CEO y cofundador - CLARA Swiss Tech Sagl

**Miquel Àngel Julià Hierro** - Director Estrategia y Diseño - Nuklee

**17:15 - 18:00****TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN PARA PRODUCTO PERSONALIZADO**

Hace más de 20 años que se empezaron a usar las máquinas de sinterizado láser e impresoras 3D en general. De todas sus aplicaciones, la capacidad para fabricar productos personalizados ha sido la principal. En este bloque conoceremos distintos ejemplos reales de la mano de tres expertos internacionales con más de 20 años de experiencia en estas tecnologías.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

**Sala1**

Presentador

**Doménech Pijuan** - Secretario general de FEAMM

Ponentes

**Xavier Plantà** - EURECAT

**Iñigo Bereterbide** - Renishaw Ibérica

**Jose Antonio Jaldo** - Hofmann

**17:15 - 18:00****LA INFLUENCIA DE LA CONDICIÓN HUMANA EN LAS FACTORÍAS AVANZADAS**

Desde el propio empresario hasta el usuario final, pasando por los trabajadores, los proveedores, los competidores y hasta la propia sociedad, el factor humano se muestra ser el gran eje sobre el cual el nuevo modelo industrial debe girar. En esta sesión de debatirá sobre el efecto que el comportamiento humano puede tener en el éxito o fracaso de la implantación de tecnologías del tipo Industria 4.0, como por ejemplo la generación de amenazas digitales o la adaptación a la colaboración con robots.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Presentador

**Jordi Palmiola Creus** - Coordinador de proyectos de la Unidad de Proyectos Integrales - EURECAT

Ponente

**Ramon Suarez y Alonso** - Mentor 4.0 - AMCES

**Michael Loughlin** - EURECAT / Col·legi Enginyers Industrials de Catalunya

**Miguel García-Menéndez** - Vicepresidente - CCI, Centro de Ciberseguridad Industrial



**s**oluciones

**e**xperiencia

**i**nnovación

**d**igitalización

**o**ptimización

**r**esultados

nuestra  
identidad:

innovación  
+  
digitalización



Seidor se va al Everest  
con Ferran Latorre

sigue su aventura en  
[www.seidor.es/seidorontop](http://www.seidor.es/seidorontop)



# ICIO'S AGENDA

## MARTES, 4 DE ABRIL

12:30 - 13:15

### VEHÍCULOS Y MÁQUINAS AUTÓNOMAS EN PLANTAS INDUSTRIALES

Descubre las nuevas generaciones de maquinaria para fabricación que incorporan tecnología industria 4.0 en sus nuevos formatos. Y en un ejercicio futurista veremos como con sistemas autónomos móviles se amplían las posibilidades de gestión de las operaciones internas.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Presentador

**Juan Antonio Criado** - Dirección Applitechnosis

Ponentes

**Ernesto Checa Martinez** - Ingeniero Comercial - TCI Cutting

**Pepa Sedó** - Head of unit robotics - Eurecat

**Johannes Kamani** - FA Department - OKUMA

## MIÉRCOLES, 5 DE ABRIL

12:30 - 13:15

### SIMULACIÓN EN FABRICACIÓN AVANZADA

Descubre a partir de la exposición de casos reales, como las herramientas de simulación permiten diseñar y optimizar nuevos productos, sus procesos de fabricación e incluso las líneas de producción y logística.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala2

Ponentes

**Joan Negre Amérigo** - Managing Director - APD

**Oscar Iñigo Griera** - Experto fundición - InytialGo

**Antonio Hidalgo Maurenza** - Account Manager - Avantek CT Solutions

16:00 - 17:15

### SISTEMAS DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TIEMPO REAL

¿Cómo podemos sacar provecho de la gran cantidad de datos de fábrica de los que dispondremos? Conoce como las soluciones de soporte a la decisión se convierten en herramientas clave para transformar esos datos en información de calidad y útil para la toma de decisiones óptimas en tiempo real.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala1

Moderador

**David López** - Socio director - Fhios

Ponentes

**David Sánchez** - Gonvarri

**David Fernández Aguilera** - Industry Manager - AGGITY EUROPE

**Gabriel Anzaldi Varas** - Director unidad Smart Management System Eurecat

12:00 - 12:30h

### OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL CIO EN LA I4.0

Ponentes

**Jaime Ynzenga** - Director de Industria en el Mercado de Industria y Consumo - INDRA

12:30 - 13:00h

### IOT Y BIG DATA

Ponentes

**Toni Badenas** - Director Seidor Labs

13:00 - 13:30h

### SALESFORCE

12:30 - 13:15

### IOT Y BIG DATA AL SERVICIO DE LA PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS

La personalización basada en el conocimiento del usuario se fundamenta en la recopilación de información técnica, información del uso e información de terceros agentes. Todo ello se basa en la gestión de grandes cantidades de información y la comunicación tipo internet de las cosas. Se planteará a través de nuevos desarrollos tecnológicos aplicados en automatización y servicio al cliente.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

**Sala2**

Presentador

**Joan L. Mas Albaigès** - Director Àrea Technologies Digitals - Eurecat

Ponentes

**Marc Pous** - CEO & IoT Giant - thethings.io

**David Giménez Pallarès** - Resp. de proyectos de I+D - FLUIDRA

**Antoni Rovira** - Responsable Arquitecturas Integradas - Rockwell Automation

17:15 - 18:00

### TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN PARA PRODUCTO PERSONALIZADO

Hace más de 20 años que se empezaron a usar las máquinas de sinterizado láser e impresoras 3D en general. De todas sus aplicaciones, la capacidad para fabricar productos personalizados ha sido la principal. En este bloque conoceremos distintos ejemplos reales de la mano de expertos internacionales con más de 20 años de experiencia en estas tecnologías.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

**Sala1**

Presentador

**Doménech Pijuan** - Secretario General - FEAMM

Ponentes

**Xavier Plantà** - Eurecat

**Iñigo Bereterbide** - Renishaw Ibérica

**Jose Antonio Jaldo** - Gerente de Hofmann

**TCIcutting**<sup>®</sup>  
waterjet & laser systems

INDUSTRIA 4.0  
smartcompany

## MÁQUINAS DE CORTE LÁSER Y WATERJET CON LA MÁXIMA CONECTIVIDAD

WATERJET  
division

LASER  
division



VEN A COMPROBARLO AL STAND C127

**PROmanager** **SMARTTOUCH**

Oficinas centrales: Colón, 113  
46610 · GUADASSUAR (VALENCIA) ESPAÑA  
Telf: +34 962 57 22 90 · Fax: +34 962 570 394  
www.tccutting.com



PAL  
ROBOTICS



LA ROBOTICA DEL PRESENTE  
VISITE NUESTRO STAND C137

# TALENT FOR INDUSTRY 4.0 AGENDA

MARTES, 4 DE ABRIL

17:15 - 18:00

## GENERANDO TALENTO PARA LA FÁBRICA DEL FUTURO

Mesa de debate entorno de las necesidades formativas que la industria 4.0 requiere, analizadas desde los tres ángulos: la industria, la academia y la administración pública.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala2

Presentador

**Marc Capellades** - Director Formación - Eurecat

Ponentes

**Miriam Millán** - Generalitat de Catalunya Luis Romeral - UPC

**Enric Roda** - Industrias Teixidor

**Luis Romeral Martínez** - Profesor - UPC

**Miriam Millán Gómez** - Assessora Tècnica Docent del Servei d'Orientació de la Formació Professional - Generalitat de Catalunya

MIÉRCOLES, 5 DE ABRIL

17:15 - 18:00

## USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FORMACIÓN Y PROGRAMAS EDUCATIVOS

Mesa de debate en torno al uso de las nuevas tecnologías en la formación y aprendizaje a nivel de planta industrial. Se verán experiencias exitosas al mismo tiempo que se propondrán tendencias a consolidar.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

Sala2

Presentador

**Albert Gimeno** - La Vanguardia

Ponentes

**Joan Capellades** - Manager Human Resources - Brose

**Manel Fandos Garrido** - Coordinador Unidad de Formación del Profesorado e Innovación Docente - Universidad Rovira i Virgili

**Iván Egea** - Consultor de Didáctica Learning Systems - Festo

**16:00 - 16:30**

**NUEVAS PROFESIONES EN LA INDUSTRIA 4.0**

En el marco de Advanced Factories y ante el reto en que se encuentra la Industria 4.0, se ha diseñado el Talent Marketplace. Con esta actividad, los alumnos de último año de formación profesional y de grado superior, tendrán la oportunidad de asistir a una conferencia sobre Nuevas Profesiones en la Industria 4.0, que les dará las guías para encontrar, adaptar su perfil dentro del sector y animar a seguir formándose. La conferencia busca motivar a los alumnos y ayudarlos en el nuevo camino que emprenden.

Ubicación

**Factory Innovation Theatre**

Moderador

**Monica Ramirez** - COGITI

Ponentes

**Laura Gómez** - Chief People Officer - Quantion

**Ramon Suarez y Alonso** - Mentor 4.0 - AMCES

**Juan Francisco Pérez** - Festo

**16.30 - 18:00**

**TALENT MARKET PLACE**

Actividad de networking en que todas las personas interesadas tendrán la oportunidad de reunirse con los Directores de Recursos Humanos para descubrir cuáles son los perfiles, profesiones, necesidades y habilidades que se están pidiendo en el entorno de la Industria 4.0.

Ubicación

**Factory Innovation Theatre**

Moderador

**Jon Sainz** Cursos.com

**17:15 - 18:00**

**LA INFLUENCIA DE LA CONDICIÓN HUMANA EN LAS FACTORÍAS AVANZADAS**

Desde el propio empresario hasta el usuario final, pasando por los trabajadores, los proveedores, los competidores y hasta la propia sociedad, el factor humano se muestra ser el gran eje sobre el cual el nuevo modelo industrial debe girar. En esta sesión se debatirá sobre el efecto que el comportamiento humano puede tener en el éxito o fracaso de la implantación de tecnologías del tipo Industria 4.0, como por ejemplo la generación de amenazas digitales o la adaptación a la colaboración con robots.

ACCESO CON PREMIUM VIP PASS

Ubicación

**Sala2**

Presentador

**Jordi Palmioli Creus** - Coordinador de Proyectos de la Unidad de Proyectos Integrales - Eurecat

**Miguel García-Menéndez** - CCI, Centro de Ciberseguridad Industrial

**Ramon Suarez y Alonso** - Mentor 4.0 - AMCES

**Michael Loughlin** - Eurecat - Col.legi Enginyers Industrials de Catalunya

**TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES PARA LA FABRICACIÓN INTELIGENTE, EFICIENTE Y SOSTENIBLE**

Eurecat, genera, desarrolla y aplica tecnologías de fabricación digital y avanzada al servicio de las plantas industriales:



**Visítanos!**

Eurecat, director del Industry 4.0 Congress del Advanced Factories, te acerca las tendencias industriales del futuro y sus aplicaciones reales.

**Estand D135**  
(frente al Auditorio)

Consulta todas las presentaciones que realizaremos durante el congreso y las demostraciones en nuestro stand

Aportamos soluciones innovadoras usando nuevas tecnologías.  
Realizamos servicios y proyectos de I+D+i en cooperación con la empresa.  
También hacemos consulting tecnológico y formación especializada a medida.

**Anna Casals**

Desarrollo de Negocio en industria base y bienes de equipo

[anna.casals@ce.eurecat.org](mailto:anna.casals@ce.eurecat.org)



+PIME I4.0: Metodología, Conocimiento y Cofinanciación para la innovación tecnológica en la pime catalana.

¡Beneficiate de la iniciativa! Contacta con nosotros. <http://mespime.eurecat.org>



# MEDIA PARTNERS

## STRATEGIC PARTNERS

**Expansión**

**LA VANGUARDIA**

## MEDIA PARTNERS

Interempresas.

mundocompresor  
Para industria

Metalindustria

VIAempresa  
el diario empresarial de Catalunya

Automática e Instrumentación

auto  
REVISTA

METALES & METALURGIA

TOOLMAKER  
REVISTA DE INGENIERÍA, MECÁNICA, MECÁNICA DE PRECISIÓN Y METALURGIA

TOPE

MIMHE  
información sobre Tecnologías de Fabricación

Plast

QUALITAS

MOLD  
press

FUNDI

TRATER

AUTOMÁTICA @ ROBOTICA

infoPLC

MECALUX  
logismarket

[td] tertuliadigital  
productora de contenidos y eventos

**FESTO**



Visítenos  
Stand C123

¿Tiene metas ambiciosas?  
¿Quiere conseguir más?  
Nosotros le mostramos nuevas perspectivas

→ WE ARE THE ENGINEERS  
OF PRODUCTIVITY.

¿Qué significa Industria 4.0 para Festo?

Festo contempla el cambio en el mundo de la producción de forma global y, además de la tecnología, también incorpora la interacción entre las personas y la técnica, así como la formación y la capacitación.

[www.festo.es](http://www.festo.es)

# AF COMMUNITY

## RESEARCH PARTNERS



## PARTNERS INSTITUCIONALES



## COLABORADORES ESTRATÉGICOS



## SUPPORTING PARTNERS



# MAQ center

El centro de tus soluciones

**ADVANCED FACTORIES**  
LIFE & CONCEPT  
4-6 Abril en CCIB  
Barcelona  
Visítanos en  
stand C109



OPEN POSSIBILITIES

**Tecnología Avanzada de Mecanizado**, la perfecta integración entre máquina herramienta y control CNC ("*monozukuri*").

**OKUMA**, la excelencia de un proveedor único.

