

PUNTOS INFORMATIVOS

	ACITURRI TECH Digitalización de procesos industriales con IA y tecnologías 4.0		1
	NODDO NODDO, catalizadores de cooperación y transferencia de tecnología de los Centros Tecnológicos de Castilla y León		2
	UBU – FAE Burgos Proyecto EAGLE		3
	DEDUCE DATA SOLUTIONS ÁGORA EN IA: Cambia la forma de hacer industria con inteligencia artificial		4
	FNMT Nuevo Centro Tecnológico FNMT Burgos		5

ENCUENTRO TECNOLÓGICO

BURGOS INDUSTRIA 4.0

2024 24/25 septiembre
4ª edición FÓRUM EVOLUCIÓN BURGOS
ENTRADA GRATUITA

Expo Industria 4.0 Burgos 2024

Catálogo de demostradores tecnológicos

#4burgosi40
dihbu40.es/4burgosi40

DIRECTORIO STANDS EXPO INDUSTRIA 4.0 2024



- 1• SYNNECT TECHNOLOGIES
- 2• ELRIED
- 3• METRIX MONITORIZACIÓN
- 4• TÉCIMAN
- 5• DATASENSING
- 6• IDONIAL
- 7• ITCL
- 8• KEYLAND
- 9• ADVANCED OPTICAL
- 10• SINTERPACK
- 11• MC APLICACIONES
- 12• IBEROPTICS
- 13• BANNER ENGINEER
- 14• CELESTIA
- 15• EMERSIVE
- 16• IIR
- 17• METROMECAÁNICA
- 18• SONEPAR
- 19• NUTAI
- 20• ABISYSA
- 21• ATLAS ROBOTS
- 22• RITTAL
- 23• KOLBI
- 24• SMC
- 25• PROMART
- 26• ILOQ
- 27• IOTHING
- 28• IMECNOR
- 29• STEMMER IMAGING
- 30• MOVILGES
- 31• LOGICMELT
- 32• MYTRA CONTROL
- 33• XITASO
- 34• OLPE | SIMÓN DE COLONIA
- 35• SAVVY DATA
- 36• IFM ELECTRONIC
- 37• CTVA
- P1• ACITURRI TECH
- P2• NODDO
- P3• PROYECTO EAGLE
- P4• DEDUCE DATA SOLUTIONS
- P5• FNMT

*P: Punto Informativo

ORGANIZA: DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

COLABORAN:



DEMOSTRADORES

1	XITASO  Mnestix: Herramienta de código abierto para la implementación de sistemas de Pasaporte Digital de Productos Europeo	 Stand 33
2	SMC España  Digitalización de sistemas de aire comprimido	 Stand 24
3	IOTThing  "Conéctate al ahora": Soluciones físicas que simplifican la conectividad	 Stand 27
4	IMECNR  Robótica aplicada al Mantenimiento	 Stand 28
5	IDONIAL Centro Tecnológico  Sistema de control industrial multiplataforma aplicado a robots e inteligencia artificial	 Stand 6
6	DataSensing Ibérica  Inteligencia y Visión Artificial, aplicadas al Guiado y Seguridad en AGV, y a Sensórica y Seguridad Industrial	 Stand 5
7	Atlas Robots  Robot AGV de bajo coste que transporta todo tipo de palets	 Stand 21
8	Aotech  Control de calidad de la leche en polvo en tiempo real	 Stand 36
9	Abisysa  Carretillas eléctricas sin conductor (AGV)	 Stand 28
10	IIR  Sistemas portátiles de escaneado 3D y captura de la realidad, ingeniería basada en el procesamiento de las mallas y nubes de puntos	 Stand 34

11	Banner Engineering  The visual factory – Digitalización de una fábrica por medio de indicación e iluminación inteligente	 Stand 3
12	CELESTIA TST  Sistema de localización en interiores basado en tecnología BLE AoA (ángulo de llegada)	 Stand 26
13	Synnect Technologies  IA y Gemelo Digital aplicados a control de válvulas: Interoperabilidad en Tiempo Real	 Stand 1
14	Savvy Data Systems  Inteligencia Artificial en procesos de mecanizado: reducción de tiempos de ciclo	 Stand 35
15	NUTAI  SIX HEAD – Inspección de defectos en superficies para el control de calidad	 Stand 19
16	LOGICMELT  Inteligencia Artificial para detección de cuerpos extraños en alimentos en línea de producción	 Stand 31
17	ITCL Centro Tecnológico  Sistema automático de detección de EPLs mediante tecnologías de visión e inteligencia artificial	 Stand 7
18	ITCL Centro Tecnológico  Gemelo Digital de sistema de bombeo y trasiego de combustible en una fragata incorporando realidad mixta para la simulación y el control	
19	ITCL Centro Tecnológico  Sistema de captura y análisis espectral avanzado mediante tecnología de Imagen Hiperespectral	
20	ITCL Centro Tecnológico  Tecnología de computación cuántica	

21	Elried  Innovadora impresora compacta para codificación industrial	 Stand 2
22	EMERSIVE  Reto de Realidad Virtual Colaborativa	 Stand 15
23	OLPE CIFP Simón de Colonia  Integración de Robótica Colaborativa y Exoesqueletos en Procesos Industriales	 Stand 34
24	PROMART  Demostración de corte por ultrasonido con robot colaborativo	 Stand 25
25	Keyland SdG  Integración de diferentes equipos robóticos (cobots, AGVs, AMRs y Carretillas) con los sistemas de una planta industrial	 Stand 8
26	MC Aplicaciones  Soldadura con robótica colaborativa, una herramienta para el soldador para duplicar su eficiencia	 Stand 11
27	ILOQ  Digitalización de accesos con tecnología libre de baterías o cableados	 Stand 26
28	RITTAL  Infraestructura TI para la industria 4.0	 Stand 22
29	CTVA Ingeniería de Seguridad  Seguridad en máquinas aplicadas a la industria	 Stand 37
30	IFM Electronic  Optimización y control de procesos industriales	 Stand 36

31	MOVILGES  Termografía por visión y control de calidad de producto automatizado a tiempo real	 Stand 30
32	METROMECAÁNICA  ISI ROB y GAP GUN: Soluciones de automatización avanzada en metrología industrial	 Stand 17
33	TÉCIMAN INTERNATIONAL  Ingeniería Inversa y Escaneado 3D para crear todo tipo de piezas	 Stand 4
34	METRIX  Sistema de protección frente a ciberataques industriales sin detenciones de producción ni cambios en ICS	 Stand 3
35	SONEPAR  Robótica colaborativa en la nube: Análisis de aprendizaje máquina	 Stand 18
36	MYTRA Control  Plataforma IIoT de ciberseguridad con Edge Computing	 Stand 32
37	KOLBI Electrónica  Solución IIoT industria para fabricantes de máquinas	 Stand 23
38	Synterpack Xolectic  Aplicación de Robótica colaborativa	 Stand 10
39	STEMMER IMAGING  Soluciones de visión artificial Deep Learning y escaneado 3D para la automatización de inspecciones	 Stand 29
40	IBEROPTICS  Visión artificial en industria: Control volumétrico y de calidad	 Stand 12